HiFi·TV·Video '93/94

Dual

Dual HiFi, TV, Video.
Wir wünschen beste Unterhaltung.

stereoplay
Absolute Spitzenklasse III
Referenz

CD 1080 RC

HiFi Test ERGEBNIS **SEHR GUT**

CC 800 RS

---

stereoplay
Spitzenklasse III

CS 505-4

TESTSIEGER HiFi Test Sehr gut

CV 650 RC

HiFi Test ERGEBNIS **GUT-SEHR GUT**

CD 1080 RC

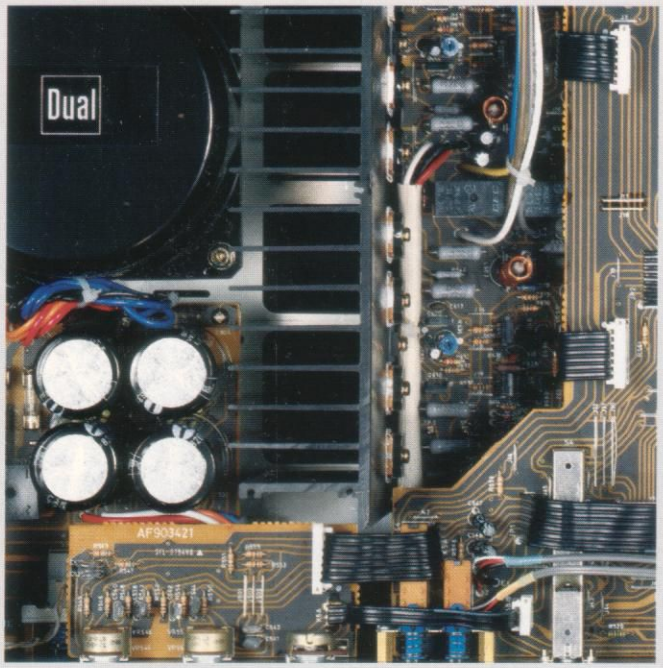
TESTSIEGER HiFi Test Sehr gut

Mini 2500

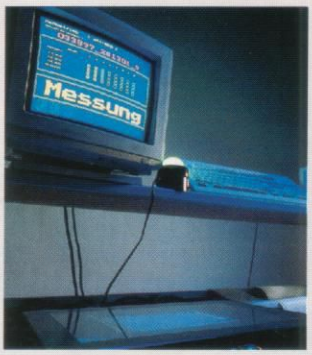
---

stereoplay
Obere Mittelklasse I
Referenz

Midi 3701



Ihnen, warum das Klangbild eines Verstärkers nicht nur durch die Abkürzung der Signalwege verbessert wird, sondern zusätzlich durch eine Direkt-Schaltung. Fragen Sie ihn auch mal, ob der Verstärker für den Anschluß eines Soundprozessors oder Equalizer auftrennbar ist. Oder wissen Sie zum Beispiel, welche Vorteile ein Tonarm-System mit kardanischer Lagerung und massefreier Auflagekraft (wie z.B. beim Dual CS 750-1) für das Hörerlebnis bringt? Wie Dual Cassettendecks die Höhenaufzeichnung verbessern?

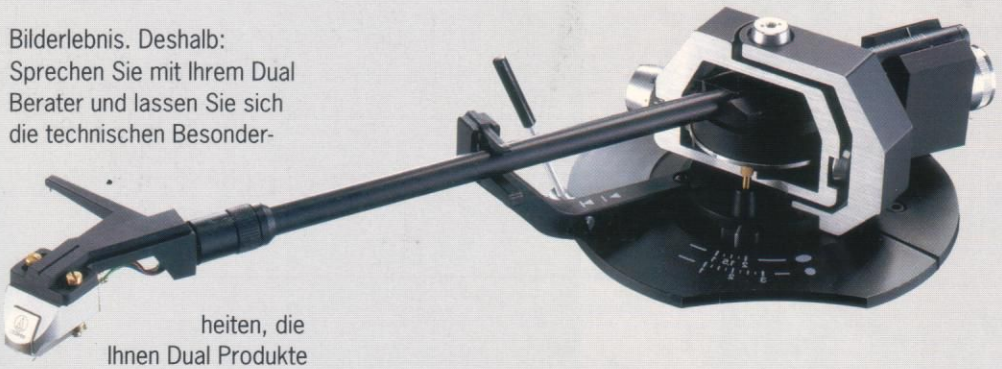


Sprechen Sie mit Ihrem Dual Experten. Und erleben Sie, wie gute Unterhaltung mit der richtigen Technik zum Erlebnis wird.

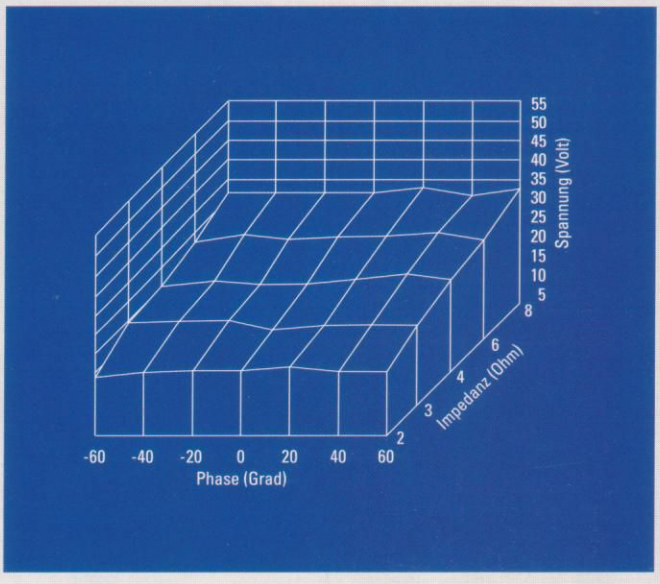
Auch das beste Unterhaltungsprogramm kommt nur dann gut an, wenn die richtige Technik im Einsatz ist. Und zwar mit einem Optimum an Leistung, Qualität und Zuverlässigkeit.

Diesem Ziel verpflichtet sich Dual mit viel Erfahrung, viel Know-how und vor allem viel Engagement. Was letztlich dazu führt, daß Dual Produkte in der Fachwelt hervorragende Testergebnisse erreichen. Ob als CD-Spieler, Verstärker, Tuner, Receiver, Plattenspieler oder Lautsprecherbox, ob als Fernseher oder als Videorecorder – Dual Produkte definieren jeweils die Spitzenwerte in ihrer Klasse.

Doch neben allen Testsiegen zählt für Sie vor allem Ihr ganz persönliches Klang- und Bilderlebnis. Deshalb: Sprechen Sie mit Ihrem Dual Berater und lassen Sie sich die technischen Besonderheiten, die Ihnen Dual Produkte bieten, einmal in Ruhe vorführen. Er kann Ihnen eine Menge dazu verraten...



Welche Vorteile zum Beispiel ein 18 Bit D/A-Wandler im CD-Spieler bringt. Was einen Videorecorder wirklich komfortabel macht. Er erklärt



Dual
AUTO REVERSE
HX-PRO
AUTO REVERSE
PHONO

Dual Kombinationen.
In jeder Klasse vorne weg.

Jetzt haben Sie die Wahl in jeder Hinsicht. Die 100er Serie von Dual stellt HiFi-Bausteine bereit, die für jeden Anspruch die richtigen Leistungen mitbringen und untereinander beliebig kombinierbar sind. Das heißt, Sie stellen sich Ihre individuelle HiFi-Anlage einfach so zusammen, wie es Ihnen am liebsten ist.

Entweder mit Doppel-Cassettendeck und Receiver. Oder mit Tuner, Class-A-Verstärker und CD-Spieler. Ganz wie Sie wünschen.

Erlauben Sie uns nur noch einen Hinweis auf die technische Qualität dieser Bausteine. Hier genießen Sie in jeder Hinsicht eine Ausstattung, die optimale Leistung sicherstellt: Die Verstärker zum Beispiel glänzen mit diskret aufgebauten Endstufen sowie auftrennbaren Vor- und Endstufen. Die Cassettendecks optimieren dank HX Pro die Höhenaussteuerung. Tuner und Receiver überzeugen mit excellenten Empfangsergebnissen. CD Player bieten in puncto Komfort alles, was man sich nur wünschen kann – von der Titelprogrammierung bis zum Multifunktions-Display. Und natürlich sind alle Funktionen der einzelnen Bausteine komplett über eine einzige System-Fernbedienung steuerbar. Wir haben auch daran gedacht, auf der Geräterückseite für Ordnung zu sorgen: Es genügt ein Netzanschluß für alle Bausteine, weil sie untereinander per Kabel verbunden sind.

Bleibt uns nur noch, Ihnen viel Spaß bei der Auswahl Ihrer ganz persönlichen HiFi-Anlage zu wünschen. Die möglichen Kombinationen zeigen wir übersichtlich auf Seite 9.

Die Dual HiFi-Verstärker

CV 650 RC
in Class-A-Technik

Mit diesem Vollverstärker in Class-A-Technik präsentiert sich modernste HiFi-Technik mit allen Raffinessen – von der Direkt-Schaltung über die Hinterbandkontrolle bis zu den diskret aufgebauten Endstufen. Alle Funktionen sind fernbedienbar.

- Integrierter Vollverstärker
- 2 x 85 Watt Sinusleistung an 8 Ohm
- 2 x 110/130 Watt Musikleistung an 8/4 Ohm
- Fernbedienung Dual RC 66 mit 43 Funktionen
- Endstufen diskret aufgebaut
- Motorgetriebene Lautstärkeregelung
- 6 Eingänge
- Display-Anzeige für den geschalteten Eingang
- Direkt-Schaltung
- Ein-/Ausgang für Surround Soundprozessor
- Hinterbandkontrolle über Monitor
- Rekord- Ausgangs-Selektor mit 6 Positionen

TESTSIEGER HiFi Test Sehr gut

HiFi Test ERGEBNIS SEHR GUT

CV 600 RC
in Class-A-Technik

Komplette Ausstattung und starke Leistung – mit dem Vollverstärker CV 600 RC steht Ihrem HiFi -Vergnügen nichts mehr im Wege.

- Integrierter Vollverstärker
- 2 x 50 Watt Sinusleistung an 8 Ohm
- 2 x 70/90 Watt Musikleistung an 8/4 Ohm
- Fernbedienung Dual RC 66 mit 43 Funktionen
- Endstufen diskret aufgebaut
- Motorgetriebene Lautstärkeregelung
- 6 Eingänge
- Led-Anzeige für den geschalteten Eingang
- Direkt-Schaltung
- Ein-/Ausgang für Surround Soundprozessor
- Hinterbandkontrolle über Monitore

Die Dual Tuner/Die Dual Receiver

CT 700 RS
HiFi-Synthesizer Tuner

Dieser HiFi-Stereo-Synthesizer Tuner überzeugt mit hervorragenden Empfangseigenschaften und bietet ein Höchstmaß an Komfort.

- PLL-Synthesizer-Tuner FM/MW mit 40 Senderspeichern
- 10er-Tastatur für Senderspeicher
- 10 kHz Frequenzschritte bei FM
- Sendernamen-Kürzeleingabe
- Senderspeicher Anspielautomatik
- Antenneneingang für Normal- und Kabel-Anschluß
- Fernbedienung in Verbindung mit Verstärker CV 600 RC/ CV 650 RC

CR 900 RC
in Class-A-Technik

Für alle, die auf kompakte Abmessungen Wert legen: Hier sind ein hochwertiger Verstärker und ein leistungsfähiger Tuner in einem Baustein vereint.

Verstärker:

- Integrierter Vollverstärker
- 2 x 60 Watt Sinus an 8 Ohm
- 2 x 80/100 Watt Musikleistung an 8/4 Ohm
- Endstufen diskret aufgebaut
- Hinterbandkontrolle über Tape 1
- Motorgetriebene Lautstärkeregelung
- 6 Eingänge
- Direkt-Schaltung
- Ein-/Ausgang für Surround Soundprozessor

Tuner:

- PLL-Synthesizer-Tuner FM/MW
- 40 Senderspeicher
- Senderspeicher-Anspielautomatik
- Speicherautomatik zum nächsten freien Speicherplatz
- Zweifarbiges Multifunktions-Display
- Fernbedienung Dual RC 66 mit 43 Funktionen

Die Dual Cassettendecks

CC 850 RS
Full-Logic-Doppel-Cassettendeck

Sie wollen Ihre Lieblingscassetten vervielfältigen? Drücken Sie einfach auf die Taste Synchrostart, und zwei computergesteuerte Laufwerke starten exakt zur gleichen Zeit – servogeregelt. Selbstverständlich mit HX Pro, Dolby B/C und automatischer Endabschaltung.

- Dolby B/C*
- HX Pro*für optimale Höhenaussteuerung
- 2 computergesteuerte Autoreverse-Laufwerke mit insgesamt 4 Motoren
- High Speed Dubbing
- Synchrostart ermöglicht Starten beider Decks mit einer Taste
- AMS (Auto-Musiksuchlauf)
- Rec Mute-Funktion
- Manuelle Aufnahmeaussteuerung mit Peak Level-Anzeige
- Bandsortenautomatik
- Servogeregelte Gleichstrommotoren mit Präzisionsflachriemen für optimalen Gleichlauf
- Hochwirksame Bandlaufkontrolle mit Endabschaltung
- Fernbedienbar in Verbindung mit den Verstärkern CV 650 RC, CV 600 RC oder dem Receiver CR 900 RC

CC 800 RS
Full-Logic-Cassettendeck

Dank seiner technischen Ausstattung sorgt dieses Cassettendeck bei allen Aufnahmen für excellente Qualitäten: Von der optimalen Höhenaussteuerung über die Bandsortenautomatik bis hin zur manuellen Aufnahmesteuerung mit Peak Level-Anzeige...

- Dolby B/C*
- HX Pro*für optimale Höhenaussteuerung
- computergesteuertes Autoreverse-Laufwerk mit insgesamt 2 Motoren
- AMS (Auto-Musiksuchlauf)
- Rec Mute-Funktion
- Manuelle Aufnahmeaussteuerung mit Peak Level-Anzeige
- Bandsortenautomatik
- Servogeregelte Gleichstrommotoren mit Präzisionsflachriemen für optimalen Gleichlauf
- Hochwirksame Bandlaufkontrolle mit Endabschaltung
- Fernbedienbar in Verbindung mit den Verstärkern CV 650 RC, CV 600 RC oder dem Receiver CR 900 RC

HiFi Test ERGEBNIS **SEHR GUT**

Die Dual CD-Player

CD 100 RS

- Motorgetriebenes Frontlader-System
- CD-Player mit 8-fach Oversampling
- Doppel 18 Bit D/A-Wandler
- 3 Beam-Laser-Abtaster
- 30-Titel-Programm
- Random Play
- Auto Space
- Edit-Funktion für gezielte Bandüberspielungen
- Repeat
- 6-stelliges Metall Mask LC-Display für Titelzeit und Titelnummer
- Titelkalender mit 20er Anzeige
- Restzeit-Anzeige sowie 10 weitere Funktionsanzeigen im Display
- Fernbedienbar über Verstärker CV 650 RC und CV 600 RC sowie über Receiver CR 900 RC

Für die Geräte CV 650 RC, CV 600 RC, CT 700 RS, CR 900 RC, CD 100 RS, CC 850 RS und CC 800 RS empfehlen wir folgende Kombinationsmöglichkeiten:

CR 900 RC	CR 900 RC	CT 700 RS
CC 800 RS	CC 850 RS	CV 600 RC
CD 100 RS	CD 100 RS	CC 800 RS
CT 700 RS	CT 700 RS	CD 100 RS
CV 600 RC	CV 600 RC	CV 650 RC
CC 800 RS	CC 850 RS	CC 850 RS
CD 100 RS	CD 100 RS	CD 100 RS

Diese Kombinationen können über die Fernbedienung Dual RC 66 über 43 Funktionen fernbedient werden.

CP 250 RS

Als Erweiterung für einen optimalen Raumklang empfehlen wir den Surround Soundprozessor CP 250 RS (o. Abb.) in Verbindung mit 4 Lautsprechern.

- 2x12/2x15 Watt Sinus-/Musikleistung an 8 Ohm
- Motorgetriebene Master-Lautstärkeregelung
- Funktionen wie By Pass, Synthetic, Hall, Stadium, Dolby Surround
- Delay Time Funktion mit 15/ 20/25/30 ms Einstellmöglichkeit

Die Dual CD-Player

CD 1080 RC

Hier ist digitaler Musikgenuß auf höchst komfortable Art und Weise zu erleben.

- Motorgetriebenes Frontlader-System
- 1 Bit-System
- Digital-Ausgang
- 3-Beam-Laser-Abtaster
- 25 Titel programmierbar
- 20er Tastatur an Gerät und Fernbedienung
- Random Play: ein Zufallsgenerator bestimmt das Programm
- Auto Space: 4 Sekunden Pause zwischen jedem Titel
- Repeat ein/alle Titel/Programm
- A-B: Intervall-Funktion zwischen zwei beliebigen Stellen
- Intro Skip: Anspiel-Automatik
- Edit-Funktion für gezielte Bandüberspielung
- Direktstart mittels Titelnummer/-tasten
- 6-stelliges LC-Display für Gesamt-, Titel- und Programm-Zeit (auch jeweils Restzeitanzeige) und 11 weitere Funktions-Anzeigen
- Titelkalender mit 20er Anzeige
- Single CD abspielbar ohne Adapter
- Fernbedienung Dual RC 1080 mit 39 Funktionen
- Ausgangs-Pegel über Fernbedienung regelbar
- Kopfhörer-Ausgang regelbar

stereoplay
Absolute Spitzenklasse III
Referenz

HiFi Test ERGEBNIS **GUT-SEHR GUT**

CD 135 RC

- Motorgetriebenes Frontlader-System
- 1 Bit-System
- Digital Ausgang
- 3 Beam-Laser-Abtaster
- 25 Titel programmierbar
- 10er Tastatur an Gerät und Fernbedienung
- Random Play: ein Zufallsgenerator bestimmt das Programm
- Auto Space: 4 Sekunden Pause zwischen jedem Titel
- Repeat ein/alle Titel/Programm
- A–B: Intervall-Funktion zwischen 2 beliebigen Stellen
- Intro Skip: Anspielautomatik
- Edit-Funktion für gezielte Bandüberspielung
- Direktstart mittels Titelnummer/-tasten
- CD-Single abspielbar ohne Adapter
- 6-stelliges CD-Display für Gesamt-, Titel-Programm-Zeit
- Titelkalender mit 20er Anzeige
- Restzeitanzeige für Titel, Programm oder gesamte CD und 11 weitere Funktionsanzeigen im Display
- Fernsteuerung Dual RC 135 mit 28 Funktionen
- Kopfhörer-Ausgang regelbar

Die Dual CD-Player

CD 115 RC

- Motorgetriebenes Frontlader-System
- 2-fach Oversampling
- Digital Filter
- 16 Bit D/A-Wandler
- 3-Beam-Laser-Abtaster
- 25 Titel programmierbar
- Random Play
- Repeat ein/alle Titel/Programm
- 6-stelliges LC-Display für Titelzeit und Titelnummer
- Restzeit und Titelkalender-Anzeige
- Intro Skip: Anspiel-Automatik
- A–B: Intervall-Funktion zwischen 2 beliebigen Stellen
- Auto Space: 4 Sekunden Pause zwischen jedem Titel
- Fernbedienung Dual RC 1005 mit 10 Funktionen
- Kopfhörer-Ausgang regelbar

CD 1016-1 RC

- Motorgetriebenes Frontlader-System
- 1 Bit-Ausführung
- 3-Beam-Laser-Abtaster
- 25 Titel programmierbar
- 10er Tastatur an Gerät und Fernbedienung
- Random Play
- Repeat, ein-/alle Titel/Programm
- A–B, Intervall-Funktionen
- Auto Space: 4 Sekunden Pause zwischen jedem Titel
- Edit-Funktion für gezielte Bandüberspielung
- Intro Skíp: Anspielautomatik
- Direkt-Start mittels Titelnr.-/Tasten
- CD-Single abspielbar ohne Adapter
- 6-stelliges LC-Display für Gesamt-, Titel- und Programm-Zeit, Restzeitanzeige
- Titelkalender und 11 weitere Funktions-Anzeigen
- Fernbedienung Dual RC 1015 mit 28 Funktionen
- Kopfhörer-Ausgang regelbar

Die Dual CD-Player

CD 1006-1 RC

- Motorgetriebenes Frontlader-System
- 2-fach Oversampling, Digital Filter
- 16 Bit D/A-Wandler
- 3 Beam-Laser-Abtaster
- 21 Titel programmierbar
- Remote Control
- Random Play: ein Zufallsgenerator bestimmt das Programm
- Auto Space
- Intro Skip: Anspielautomatik
- Suchlauf mit 2 Geschwindigkeiten
- 6-stelliges LC-Display für Gesamt-, Titel- und Programm-Zeit (auch jeweils Restzeitanzeige) und 8 weitere Funktions-Anzeigen
- Fernbedienung Dual RC 3000 mit 15 Funktionen
- Kopfhörer-Ausgang regelbar

CD 1004-1 RC

- Motorgetriebenes Frontlader-System
- 2-fach Oversampling, Digital Filter
- 16 Bit D/A-Wandler
- 3 Beam-Laser-Abtaster
- 21 Titel programmierbar
- Random Play: ein Zufallsgenerator bestimmt das Programm
- Intro Skip: Anspielautomatik
- Suchlauf mit 2 Geschwindigkeiten
- 6 stelliges LC-Display für Titelzeit und Titelnr. und 5 weitere Funktions-Anzeigen
- Titelkalender-Anzeige
- Fernbedienung Dual RC 3000 mit 15 Funktionen
- Kopfhörer-Ausgang

Die Dual Plattenspieler

Golden Stone Semi-Automatik

Eine neue, außergewöhnliche Dimension: Die Konsole aus einem bisher nicht verwendeten Material bietet die optimale Ergänzung zur Laufwerk- und Antriebstechnik der High-End-Class. Für die Konsole des Analog-Plattenspielers Dual Golden Stone werden extrem massive Platten aus natürlichem Mineral verwendet, das mit Acryl veredelt wird. Alle Metallteile sind 24 Karat vergoldet.

Tonarmtechnik:

- Gyroskopisches Kardanlager mit masseloser Auflagekraft und einer hochpräzisen Torsionsfeder sorgt für optimale Abtastung
- Optimum Pivot System für optimale Plattenabtastung
- Abnehmbarer Tonkopf mit 1/2"-Systembefestigung
- Auflagekraft und Antiskating einstellbar
- Tonarm optimiert zum Einbau von Moving Coil-Systemen
- Verwindungssteifer Tonarmkopf aus Carbon-Fiber

Chassistechnik:

- Full-Size-Floating Chassis
- Schwingungsgedämpfter Alu-Plattenteller mit antistatisch behandeltem Filzbelag
- Kontakte, Buchsen und Cinchstecker vergoldet
- Kapazitätsarmes, querschnittsverstärktes Verbindungskabel

Laufwerktechnik:

- Quarzgesteuerter Flachläufer-Motor mit Drehzahlkontrolle über Mikroprozessor
- Viskositätsgedämpfter Tonarmlift
- Berührungslose Endabschaltung mit Tonarmanhebung
- Abspielmöglichkeit von Archivplatten mit Drehzahl 78 Upm

Silver Stone Semi-Automatik

Die Semi-Automatik-Spieler Dual Silver Stone und Dual Golden Stone sind baugleich. Jedoch sind die Metallteile wie Plattenteller und Tonarm silberfarben.

Das Tonabnehmersystem gehört bei beiden Geräten nicht zum Standardlieferumfang.

Die Dual CD-Player

CD 3000 RC

Dieses Gerät läßt wohl keine Wünsche offen. Neben Funktionen wie Random Play und Auto Space hat der Dual CD 3000 RC unter anderem eine Intervall-Funktion zwischen zwei beliebigen Stellen, eine Anspielautomatik der einzelnen Titel sowie einen Suchlauf mit 2 Geschwindigkeiten. CD Singles sind ohne Adapter abspielbar. Bis zu 21 Musiktitel sind in der Reihenfolge beliebig programmierbar. Ein 6-stelliges LCD-Display gibt übersichtlich Auskunft über den jeweiligen Titel mit Gesamt- und Restspielzeit, über das gewählte Programm oder über die Spielzeit der gesamten CD. Nicht zuletzt sorgt der 16 Bit D/A-Wandler mit 2-fach Oversampling und Digital Filter auch dann für optimale Klangqualität, wenn in der CD geringe Toleranzfehler auftreten. Alles in allem: Ein CD-Spieler für gehobene Ansprüche im Midi-Format 350 mm.

- Motorgetriebenes Frontlader-System
- 2-fach Oversampling, Digital Filter
- 16 Bit D/A-Wandler
- 3 Beam-Laser-Abtaster
- 21 Titel programmierbar
- Random Play: ein Zufallsgenerator bestimmt das Programm
- Auto Space: 4 Sekunden Pause zwischen jedem Titel
- Repeat ein/alle Titel/Programm
- A–B: Intervall-Funktion zwischen 2 beliebigen Stellen
- Intro Skip: Anspielautomatik der einzelnen Titel
- Suchlauf mit 2 Geschwindigkeiten
- CD-Single abspielbar ohne Adapter
- 6-stelliges LC-Display für Titelzeit und Titelnummer
- Titelkalender-Anzeige
- Restzeitanzeige für Titel, Programm oder gesamte CD
- 8 weitere Funtionsanzeigen im Display
- Fernbedienung Dual RC 3000 mit 15 Funktionen
- Kopfhörer-Ausgang

Die Dual Plattenspieler

Golden 1
Semi-Automatik

Die Technik dieses Semi-Automatikspielers der High-End-Class hält, was sein Design verspricht: Metallteile sind mit 24 Karat vergoldet, die Holzkonsole ist mit einer schwarzen Klavierlack-Oberfläche veredelt.

Tonarmtechnik:

- Gyroskopisches Kardanlager mit masseloser Auflagekraft durch eine hochpräzise Torsionsfeder
- Optimum Pivot System für optimale Plattenabtastung
- Abnehmbarer Tonkopf mit 1/2"-Systembefestigung
- Auflagekraft und Antiskating einstellbar
- Besonders verwindungssteifer, einteiliger Tonarmkopf aus Carbon-Fiber
- Tonarm optimiert zum Einbau von Moving Coil-Systemen

Chassistechnik:

- Full-Size Floating Chassis
- Schwingungsgedämpfter Aluminium-Plattenteller mit Anti-Resonance-Belag
- Plattenstabilisator

Laufwerktechnik:

- Quarzgesteuerter Flachläufer-Motor mit Drehzahlkontrolle über Mikroprozessor
- Viskositätsgedämpfter Tonarmlift
- Berührungslose Endabschaltung mit Tonarmanhebung
- Abspielmöglichkeit von Archivplatten mit Drehzahl 78 Upm

CS 750-1
Semi-Automatik

Alle Komponenten dieses Spitzengerätes sind mit größter Sorgfalt darauf abgestimmt, Ihnen den perfekten, reinen Musikgenuß zu vermitteln.

Tonarmtechnik:

- Kardanische Tonarmlagerung mit 4 symmetrischen Speziallagern
- Massefreie Auflagekraft durch eine präzise Torsionsfeder

Chassistechnik:

- Zweigeteilter Plattenteller: Ein zusätzlicher Schwermetallring bringt das Trägheitsmoment wie erwünscht ganz nach außen. Eine spezielle Silikonlagerung bedämpft den Teller, so daß keine Schwingungsenergie auf das Tonabnehmer-System übertragen werden kann
- Antistatische Filzauflage
- Das Floating-Chassis entkoppelt Plattenteller und Tonarm vom Plattenspielergehäuse, so daß Trittschall oder akustische Rückkoppelungen nicht weitergeleitet werden

Laufwerktechnik:

- Elektronisch geregeltes Antriebssystem: Eine Lichtschranke tastet 100 äußerst präzise gefertigte Zähne auf der Unterseite des Plattentellers ab und übermittelt die Signale einem Mikroprozessor, der so mögliche Drehzahlabweichungen bis zu 100 mal pro Umdrehung erkennen und korrigieren kann. Elektronisch kommutierter Scheibenläufer-Motor ist zur Verbesserung von Trittschall und Mikrofonie an die große Gehäusemasse angekoppelt
- Berührungslose Endabschaltung mit Tonarmanhebung
- Abspielmöglichkeit von Archivplatten mit Drehzahl 78 Upm

Die Dual Plattenspieler

CS 505-4

Ein Plattenspieler für optimale Musikübertragung – mit sicherster und einfachster Bedienung: Der Dual CS 505-4 setzt die große Dual-Tradition fort.

Tonarmtechnik:

- ULM-Tonarm mit geringsten Massen
- Tonarmlager mit kardanischer Aufhängung
- Masselose Auflagekraft
- Abnehmbarer Carbonfiber-Kopf
- Magnetsystem Dual ULM 68 E
- Elliptische und sphärische Antiskatingeinstellung

Chassistechnik:

- Schwerer, schwingungsgedämpfter Alu-Profilplattenteller
- Antiresonanz-Gummibelag
- Spielerchassis mit Vollplatine und Floatingfüßen
- Verwindungssteife Holzkonsole, foliert

Laufwerktechnik:

- Riemenantrieb mit geschliffenem Flachriemen
- 16-poliger Synchronmotor Drehzahlfeinregulierung
- Viskositätsgedämpfter Tonarmlift
- Tonarm-Aufsetzsperre
- Auto Stop und Tonarmlift
- Haubenautomatik

CS 503-2

Ein Semi-Automatikspieler mit ausgezeichneter Musikwiedergabe, exzellenter Technik und erstklassigem Bedienungskomfort.

Tonarmtechnik:

- Tonarmlager mit kardanischer Aufhängung
- Masselose Auflagekraft
- Hochwertiges Dual-Magnetsystem mit elliptischer Nadel
- Carbon-Fiberkopf, abnehmbar
- ULM-Tonarm, geringste Massen

Chassistechnik:

- Holzkonsole, verwindungssteif verleimt und foliert
- Subchassis auf Stahlplatine, mit Floatingfüßen
- Schwingungsgedämpfter Profilplattenteller
- Anti-Resonanz-Plattentellerbelag

Laufwerktechnik:

- Riemenantrieb, mit präzisionsgeschliffenem Flachriemen
- DC-Motor frequenzgeregelt, vom Chassis entkoppelt
- Viskositätsgedämpfter Tonarmlift
- Auto Stop mit Tonarmlift
- Haubenautomatik

Die Dual Plattenspieler

CS 455 Gold / 450 Gold
CS 455 Vollautomatic
CS 450 Semiautomatic

Plattenspieler, die präzise Technik und anspruchsvollen Komfort zu einem attraktiven Preis bieten.

Tonarmtechnik:

- Dynamisch ausbalancierter Tonarm
- Kardanisches Tonarmlager
- Magnet-Tonabnehmer-System Dual DMS 251 E
- Abnehmbarer Tonkopf mit 1/2"-System-Befestigung

Chassistechnik:

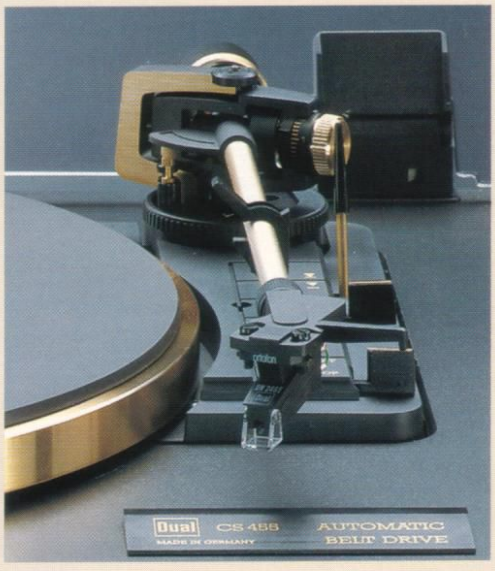
- Floating Subchassis
- Schwingungsgedämpfte Alu-Profil-Plattenteller
- Anti-Resonanz-Belag
- Massive Holzkonsole
- Metallteile goldfarben

CS 455/CS 450 Silber

Die Plattenspieler CS 455 (Vollautomat)/CS 450 (Halbautomat) Silber sind baugleich mit den Plattenspielern CS 455/CS 450 Gold. Jedoch sind die Metallteile wie Plattenteller und Tonarm silberfarben.

Laufwerktechnik:

- Belt Drive
- DC-Motor mit elektronischer Drehzahlkontrolle
- Viskositätsgedämpfter Tonarmlift
- Automatische Tonarmaufsetz-Einrichtung beim CS 455
- Autoreturn, Tonarmrückführung beim CS 450



Die Dual Plattenspieler

CS 435

Ein Vollautomat für gehobene Ansprüche.

Tonarmtechnik:

- Gewichtsbalancierter LM-Tonarm
- Tonkopf mit 1/2"-Systembefestigung
- Gegengewicht und Antiskating einstellbar
- Tonabnehmersystem Dual DMS 251 S

Chassistechnik:

- Floating Chassis
- Alu-Profilplattenteller
- Anti-Resonanz-Plattentellerbelag
- Massive Holzkonsole

Laufwerktechnik:

- Belt Drive mit präzisionsgeschliffenem Flachriemen
- Viskositätsgedämpfter Tonarmlift
- DC-Motor mit elektronischer Drehzahlkontrolle
- Automatische Tonarmaufsetz-Einrichtung

CS 415-1

Vollautomatischer Plattenspieler.

Tonarmtechnik:

- Gewichtsbalancierter Rohrtonarm
- Tonkopf mit 1/2"-Systembefestigung
- Voreingestellte Auflagekraft und Antiskating
- Magnet-Tonabnehmer mit Diamantnadel

Chassistechnik:

- Gerät mit speziellen Floatingfüßen
- Alu-Profilplattenteller
- Anti-Resonanz-Plattentellerbelag

Laufwerktechnik:

- Belt Drive mit geschliffenem Flachriemen
- Viskositätsgedämpfter Tonarmlift
- DC-Motor mit elektronischer Drehzahlregelung
- Automatische Tonarmaufsetz-Einrichtung

Dual

Die Dual Einzelkomponenten

Midi 3701 HiFi

Hochwertige Einzelkomponenten mit jeweils eigenem Netzteil im Format 360mm. Die System-Vollfernbedienung RC 3701 umfaßt 46 Funktionen. Die Fernsteuerzentralen sind Verstärker und Receiver, die anderen Komponenten wie CD-Spieler, Cassettendeck und Tuner werden von dort gesteuert.

Verstärker und Receiver beinhalten Netzanschlußbuchsen für die weiteren Komponenten, so daß die gesamte Anlage nur mit einem Netzkabel an das Stromnetz angeschlossen werden kann. Dadurch läßt sich die gesamte Anlage per Knopfdruck von der Fernbedienung ein- und ausschalten.

Die Anlage Dual Midi 3701 ist wahlweise mit einem Receiver oder mit Verstärker/Tuner erhältlich. Die Einzelkomponenten sind jeweils mit eigenem Netzteil ausgestattet. Eine Systemfernbedienung bietet eine komfortable Bedienung aus jeder Position.

stereoplay
Obere Mittelklasse I
Referenz

Die Dual Einzelkomponenten

Plattenspieler: CS 3701
Semiautomatic Spieler

- Riemenantrieb
- Gußplattenspieler
- Antiresonanz-Plattentellerbelag
- DC-Motor mit elektronischer Drehzahlregelung
- Magnet-Tonabnehmer mit Diamantnadel
- Voreingestellte Auflagekraft
- Autoreturn: Tonarmrückführung nach abgespielter Platte

Verstärker: CV 3701 RC
Integrierter Vollverstärker

- 3x50 Watt/2x70 Watt Sinusleistung/Musikleistung an 8 Ohm
- Fernbedienung Dual RC 3701 mit 46 Funktionen
- Motorgetriebene Lautstärkeregelung
- 5 Eingänge
- Displayanzeige für den geschalteten Eingang
- Direktschaltung
- Ein-/Ausgang für Equalizer oder Soundprozessor
- Spectrum Analizer
- Anschluß für 2 Paar Lautsprecher, schaltbar
- Hinterbandkontrolle über Monitor

Die Dual Einzelkomponenten

Receiver: CR 3701 RC
Verstärker:

- Integrierter Vollverstärker
- Sinusleistung/Musikleistung 3x50 Watt/2x70 Watt an 8 Ohm
- Fernbedienung Dual RC 3701
- Motorgetriebene Lautstärke-regelung
- 5 Eingänge
- Displayanzeige für Eingang
- Ein-/Ausgang für Equalizer oder Soundprozessor
- Anschluß für 2 Paar Lautsprecher, schaltbar

Tuner:

- PLL Synth. Tuner FM/MW/LW
- 40 Senderspeicher
- Senderspeicher Anspielautomatik
- Clock- und Sleep Funktion

Tuner: CT 3701
PLL Synthesizer Tuner FM/MW/LW

- 40 Senderspeicher
- 10er Tastatur
- Senderkürzel-Eingabe
- Auto-/Manueller Suchlauf
- Senderspeicher Anspiel-automatik
- Timer-Programmierung für Ein-/Ausschaltzeit
- Clock- und Sleep Funktion
- Fernbedienbar in Verbindung mit Verstärker CV 3701 RC und Receiver CR 3701 RC

Cassettendeck: CC 3701
Full logic Doppeldeck

- Dolby B/C Rauschunterdrückung
- HX Pro für bessere Höhen-aussteuerung
- Laufwerk 1 Autoreverse
- Normal- und High Speed Dubbing
- Continous Play
- Autotape für Normal/Chrom/ Metall
- Manuelle Aussteuerung
- Mikrofon-Eingang
- Fernbedienbar in Verbindung mit Verstärker CV 3701 RC und Receiver CR 3701 RC

Die Dual Einzelkomponenten

CD-Spieler: CD 3701

- Motorgetriebenes Frontladersystem
- 8-fach Oversampling, Digital Filter
- 16 Bit D/A-Wandler
- 3 Beam-Laser-Abtaster
- 20 Titel programmierbar
- Random Play: ein Zufallsgenerator bestimmt das Programm
- Repeat ein/alle Titel/Programm
- 6-stelliges LC-Display für Titelzeit und Titelnummer
- Restzeitanzeige
- Titelkalender-Anzeige
- Fernbedienbar in Verbindung mit Verstärker CV 3701 RC und Receiver CR 3701 RC

Für die Geräte der Serie 3701 empfehlen wir folgende Kombinationsmöglichkeiten:

CL 9035	CS 3701	CL 9035
	CT 3701	
	CV 3701 RC	
	CC 3701	
	CD 3701	

CL 9015	CS 3701	CL 9015
	CR 3701 RC	
	CC 3701	
	CD 3701	

Die Beschreibung der Lautsprecher CL 9035 und CL 9015 finden Sie auf den Seiten 32 und 33.

Die Dual Komplettanlagen

Midi 3500

Die Komplettanlage Dual Midi 3500 besteht aus Einzelkomponenten mit zentralem Netzteil im Format 350mm. Systemfernsteuerung RC 3500 mit 16 Funktionen. Fernsteuerzentrale ist der Verstärker, die anderen Komponenten wie Tuner, CD-Spieler und Cassettendeck werden von dort gesteuert.

Verstärker: CV 3500 RC

- Verstärker 2 x 40 / 2 x 55 Watt Sinus-/Musikleistung an 8 Ohm
- 5 Eingänge für Phono, CD, Tuner, Tape und DAT
- 5-Band-Equalizer
- Output-Meter
- Surround Effect schaltbar
- Motorpotentiometer für die Lautstärke-Einstellung

Tuner: CT 3500

- PLL Synthesizer Tuner FM/MW/LW
- 19 Senderspeicher beliebig belegbar
- Senderspeicher Anspielautomatik
- Uhrzeit-Anzeige
- Timer Ein/Aus
- Sleep-Funktion

Cassettendeck: CC 3500

- Doppel-Cassettendeck, Dolby B*
- Soft Touch-Laufwerksteuerung, 1 x Autoreverse
- High-Speed-Überspielung, Dauerspiel-Funktion
- Manuelle Aussteuerung

CD-Player: CD 3500

- 2-fach Oversampling, Digital Filter
- 3 Beam-Laser-Abtaster
- 20 Titel programmierbar
- Kalender-Display

Plattenspieler: CS 3500

- Plattenspieler mit Halbautomatik
- Riemenantrieb
- Magnettonabnehmer-System
- Betriebsspannung 15 V vom Verstärker

Lautsprecher: CL 3500

- Bass-Reflex-System
- 3 Wege-Lautsprecher 40/70 Watt an 8 Ohm

* Dolby Rauschunterdrückung und HX Pro headroom extension hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories Licensing Corporation, HX Pro entstand bei Bang & Olufsen. DOLBY, das Doppel-D-Symbol und HX PRO sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Die Dual Komplettanlagen

Midi 3460 HiFi

Bei dieser Anlage sind Verstärker, Tuner, Doppel-Cassettendeck und CD-Player in einem kompletten HiFi-Baustein zusammengefaßt. Dazu ein Semi-Automatik-Plattenspieler, Fernbedienung und zwei Lautsprecher und das alles mit technischen Daten, die durchaus Beachtung verdienen:

Verstärker-Teil:

- 2 x 35/50 Watt Sinus-/ Musikleistung an 8 Ohm
- 5 Eingänge für Phono, CD, Tuner, Tape, Aux
- 5-Band-Equalizer
- Motorpotentiometer für die Lautstärke-Einstellung
- Output Meter

Tuner-Teil:

- PLL Synthesizer FM/MW/LW
- 18 Senderspeicher (3 x 6)
- Auto-Suchlauf
- Uhrzeit-Anzeige

Doppel-Cassettendeck-Teil:

- Dolby B*
- High-Speed-Dubbing
- Continuous Play

CD-Spieler-Teil:

- 2-fach Oversampling, Digital Filter
- CD Single abspielbar ohne Adapter
- Repeat ein/alle und A-B

Plattenspieler: Halbautomat CS 3460

- Riemenantrieb
- Guß-Plattenspieler
- Magnettonabnehmer

Lautsprecher: CL 9005

3 Wege Lautsprecher 50/70 W belastbar, 8 Ohm

Fernbedienung:

Dual RC 3450 mit 17 Funktionen

* Dolby Rauschunterdrückung und HX Pro headroom extension hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories Licensing Corporation, HX Pro entstand bei Bang & Olufsen. DOLBY, das Doppel-D-Symbol und HX PRO sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Die Dual Komplettanlagen

Mini 2500 HiFi 2 Block-System

Mit einer Ausgangsleistung von 2x50 Watt bietet die kompakte Mini-Anlage starke Leistung in dieser Klasse.

Receiver: CR 2500 RC

- 2x38/50 Watt Sinus-/Musikleistung an 8 Ohm
- Lautstärke-Motorpotentiometer mit LED-Anzeige
- Mute-Funktion über Fernbedienung
- Drehregler für Balance
- 5 Sound Presets (Flat, Rock, Jazz, Classic, Cinema)
- 7 Band-Spektrum-Analyzer (FL-Display)
- 5 Eingänge für Tuner, Tape, CD, Phono, Video/Aux; Anzeige im Display
- Surround Matrix schaltbar
- Lautsprecherklemmanschlüsse für Haupt- und Surround-Lautsprecher
- Superbass schaltbar
- Frontanschluß für Stereo-Kopfhörer
- Quarz-PLL-Synthesizer-Tuner für UKW, MW und LW mit FL-Display
- Uhr-Anzeige, Timer On/Off-Funktion, Sleep-Funktion
- Direkt-Frequenzeingabe
- Automatischer Sendersuchlauf (Auto Scan)
- 30 Senderspeicher mit 10er Tastatur

Doppel-Cassetten-/CD-Player-Teil: CCD 2500

- Full Logic-Laufwerk für Aufnahme/Wiedergabe, Autoreverse Deck A
- Full Logic-Laufwerk für Wiedergabe, Deck B
- Dolby B/C*
- Rec Mute-Funktion
- Continuous Play
- Normal und High Speed Dubbing mit LED-Anzeige
- Automatische Aufnahmeaussteuerung
- Full Auto Stop
- Automatische Bandsortenumschaltung Normal/Chrom/Metall
- Timer Rec/Play-Funktion für Cassettendeck
- Gedämpfte Cassettenfächer
- CD-Spieler mit motorgetriebenem Frontladersystem
- 1 Bit Mash-System
- Programmierung bis zu 20 Titeln in beliebiger Reihenfolge
- FL-Display mit Kalenderanzeige
- Repeat ein/alle Titel/Programme
- Skip
- Search
- 3 Beam-Laser-Abtaster
- Random Play
- Synchro Start-Funktion für Cassette und CD
- Auto-Space

Inklusive Fernbedienung: RC 2500

- Voll-Fernbedienung mit 44 Funktionen
- 10er Tastatur für Direkt-Zugriff von Presets und CD-Titeln

Lautsprecher: CL 9005

- 50/70 Watt an 8 Ohm
- 3-Wege-System

* Dolby Rauschunterdrückung und HX Pro headroom extension hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories Licensing Corporation. HX Pro entstand bei Bang & Olufsen. DOLBY, das Doppel-D-Symbol und HX PRO sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Die Dual Komplettanlagen

Mini 2400 HiFi 2 Block-System

Im 2 Block-System präsentiert diese Mini Anlage alles, was zu Ihrem HiFi Vergnügen gehört ...

Tuner/Disc Block: TD 2400 RC

- PLL Synthesizer Tuner UKW/MW/LW
- 19 Senderspeicher, beliebig belegbar
- 10er Tastatur für Direktzugriff der Senderspeicher am Gerät und Fernbedienung
- Manueller und automatischer Suchlauf
- Mono-Funktion
- Uhrzeit-Anzeige
- Großes LC Display für alle Funktionsanzeigen
- CD-Spieler mit 20 Titeln programmierbar
- Kalender-Anzeige
- Repeat ein/alle Titel/Programme
- Titelsprung und Suchlauf vorwärts/rückwärts

Verstärker/Doppelcassetten-Block: VC 2400 RC

- 2x30W/2x40W Sinusleistung/ Musikleistung an 8 Ohm
- 5 Eingänge für CD, Tuner, Tape, Phono, Aux
- Mikrofon-Eingang mit Mix-Funktion (Karaoke)
- Kopfhörer-Anschluß
- 5 Sound-Speicher für Klassik, Hintergrundmusik, Gesang, Pop, Jazz
- 7 Band Spectrum Analyzer LC Display
- Surround-Funktion mit Anschluß für Rückseiten-Lautsprecher
- Motorpotentiometer für die Lautstärkeeinstellung
- Full Logic Doppeldeck mit 2x Autoreverse, 2 Motoren
- Dolby B* Rauschunterdrückung
- Autotape für Normal- u. Chrom-Bänder
- Normal- u. High Speed-Überspielung
- CD Synchro Start Funktion
- Continous Play: Dauerspiel mit Deck I und Deck II
- Fernbedienung Dual RC 2400 mit 47 Funktionen

Lautsprecher: CL 2000

- 2 Weg-Bassreflex System, Front mit Metallgitter
- 35/60W belastbar, 8 Ohm
- Bass-Lautsprecher mit 160 mm Durchmesser

* Dolby Rauschunterdrückung und HX Pro headroom extension hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories Licensing Corporation, HX Pro entstand bei Bang & Olufsen. DOLBY, das Doppel-D-Symbol und HX PRO sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Die Dual Komplettanlagen

Mini 2100 HiFi
Leistungsstarke HiFi-Module in einem kompakten Baustein – die HiFi Anlage Mini 2100 ist komplett ausgerüstet.

Verstärker-Teil:

- 2 x 25 W / 2 x 35 W Sinusleistung/Musikleistung an 8 Ohm
- 5 Eingänge für CD, Tuner, Tape, Phono, Aux
- Mikrofon-Eingang mit Mix-Funktion (Karaoke)
- Kopfhörer-Anschluß
- 5 Sound-Speicher für Klassik, Hintergrund-Musik, Gesang, Pop, Jazz
- Surround-Funktion mit Anschluß für Rückseiten-Lautsprecher

Tuner-Teil:

- PLL-Synthesizer-Tuner UKW/MW/LW
- 19 Senderspeicher, beliebig belegbar
- 10er-Tastatur für Direktzugriff der Senderspeicher am Gerät und Fernsteuerung
- Manueller und automatischer Suchlauf
- Mono-Funktion
- Uhrzeit-Anzeige
- Großes LC-Display für alle Funktionsanzeigen

CD-Teil:

- CD-Spieler mit 20 Titeln programmierbar
- Kalender-Anzeige im LC-Display
- Repeat-Funktion ein/alle Titel
- Titelsprung und Suchlauf vorwärts/rückwärts

Cassetten-Teil:

- Doppelcassette, 1 x Auto-Reverse, Soft Touch-Bedienung
- Dolby B*
- Autotape für Normal- und Chrombänder
- Normal- und High Speed-Überspielung
- Fernbedienung Dual RC 2100 mit 36 Funktionen

Lautsprecher: CL 2000

- 2 Weg-Bassreflex-System
- Front mit Metallgitter
- 35/60 W belastbar, 8 Ohm
- Bass-Lautsprecher mit 160 mm Durchmesser

* Dolby Rauschunterdrückung und HX Pro headroom extension hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories Licensing Corporation, HX Pro entstand bei Bang & Olufsen. DOLBY, das Doppel-D-Symbol und HX PRO sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Die Dual Komplettanlagen

Lautsprecher: CL 1300

- 2-Wege-Bassreflex-System
- 20/30 Watt belastbar, 8 Ohm

Fernbedienung: RC 1300

mit 32 Funktionen

* Dolby Rauschunterdrückung und HX Pro headroom extension hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories Licensing Corporation, HX Pro entstand bei Bang & Olufsen. DOLBY, das Doppel-D-Symbol und HX PRO sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Micro 1300 HiFi
2 Block-System

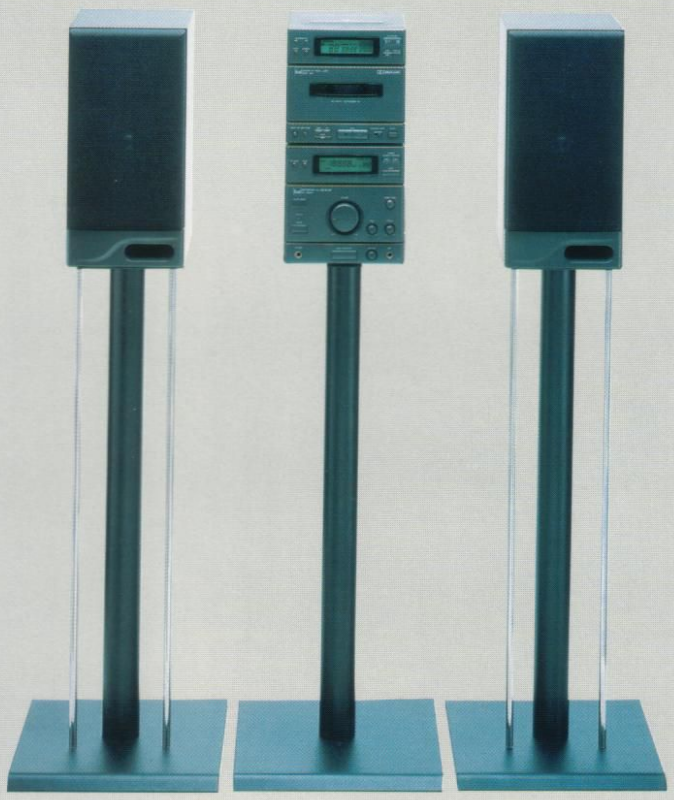
Diese Anlage ist zwar in den Abmessungen die kleinste HiFi-Anlage von Dual, überrascht aber dennoch mit beachtlichen Leistungen:

Tuner/Verstärker-Block: CR 1300 RC

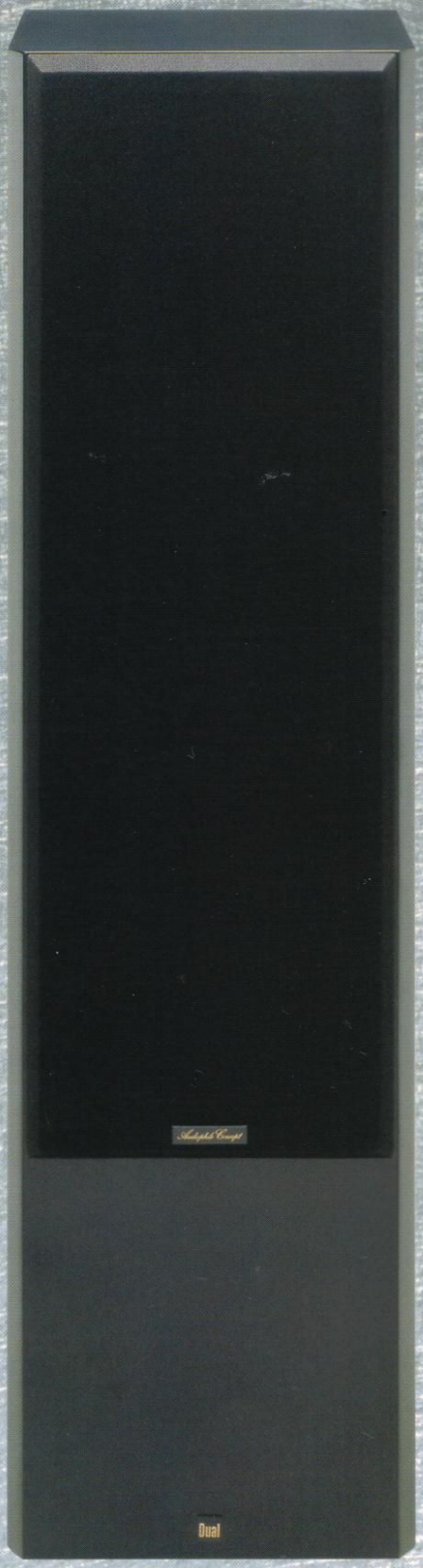
- PLL Synthesizer Tuner UKW/MW/LW
- 20 Senderspeicher, beliebig belegbar
- 10er Tastatur für Senderspeicher an der Fernbedienung
- Manueller und automatischer Suchlauf
- Mono-Funktion
- LCD Digital Display
- 2 x 15 W / 2 x 17,5 W Sinusleistung/Musikleistung an 8 Ohm
- 5 Eingänge für CD, Phono, Tape, Tuner, Aux
- Bass- und Höhenregler, Super Bäss-Funktion
- Motorpotentiometer für Einstellung der Lautstärke
- Kopfhörer-Anschluß
- Mikrofon-Anschluß mit Mix-Funktion (Karaoke)

Cassetten-/ Disc-Block: CCD 1300

- Full Logic Single Cassettendeck mit Autoreverse
- Dolby-B*-Rauschunterdrückung
- Autotape für Normal- und Chrombänder
- Reverse Mode-Schalter
- Top Loading CD-Spieler
- 20 Titel programmierbar
- Repeat: Wiederholfunktion für einen oder alle Titel
- Intro Skip: Anspielfunktion aller Titel
- Random Play: ein Zufallsgenerator bestimmt das Programm
- LCD-Display mit 20er Titel-Kalender



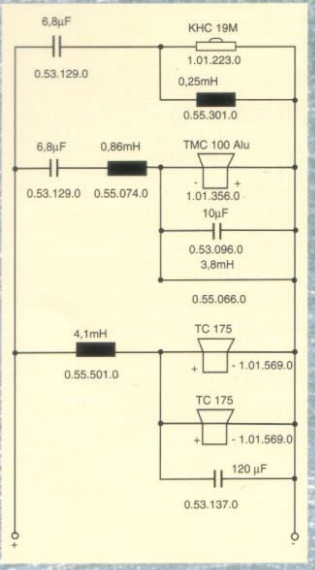
Die Dual Lautsprecher



HiFi-Standlautsprecherbox CLX 9200

Brillante Höhen und knackige Bässe zeichnen diese HiFi-Standlautsprecherbox aus.

- Geschlossenes 3-Wege-System mit 4 Chassis, 4 Ohm
- 120 Watt Nennbelastbarkeit
- 160 Watt Musikbelastbarkeit
- Frequenzgang 30-35000 Hz
- Geschlossene Bauweise
- Abnehmbare Stoff-Frontabdeckung
- Hochtonkalotte aus Aluminiummangan
- Mitteltöner in Konusbauweise, schwingungsmäßig abgeschirmt
- Doppel-Tieftöner mit selektierten Magnetsystemen und Spezial-Kunststoffbeschichtung
- Tieftonchassis in separater Gehäusekammer
- Anschlüsse: Schraubklemmen bis 12 mm²

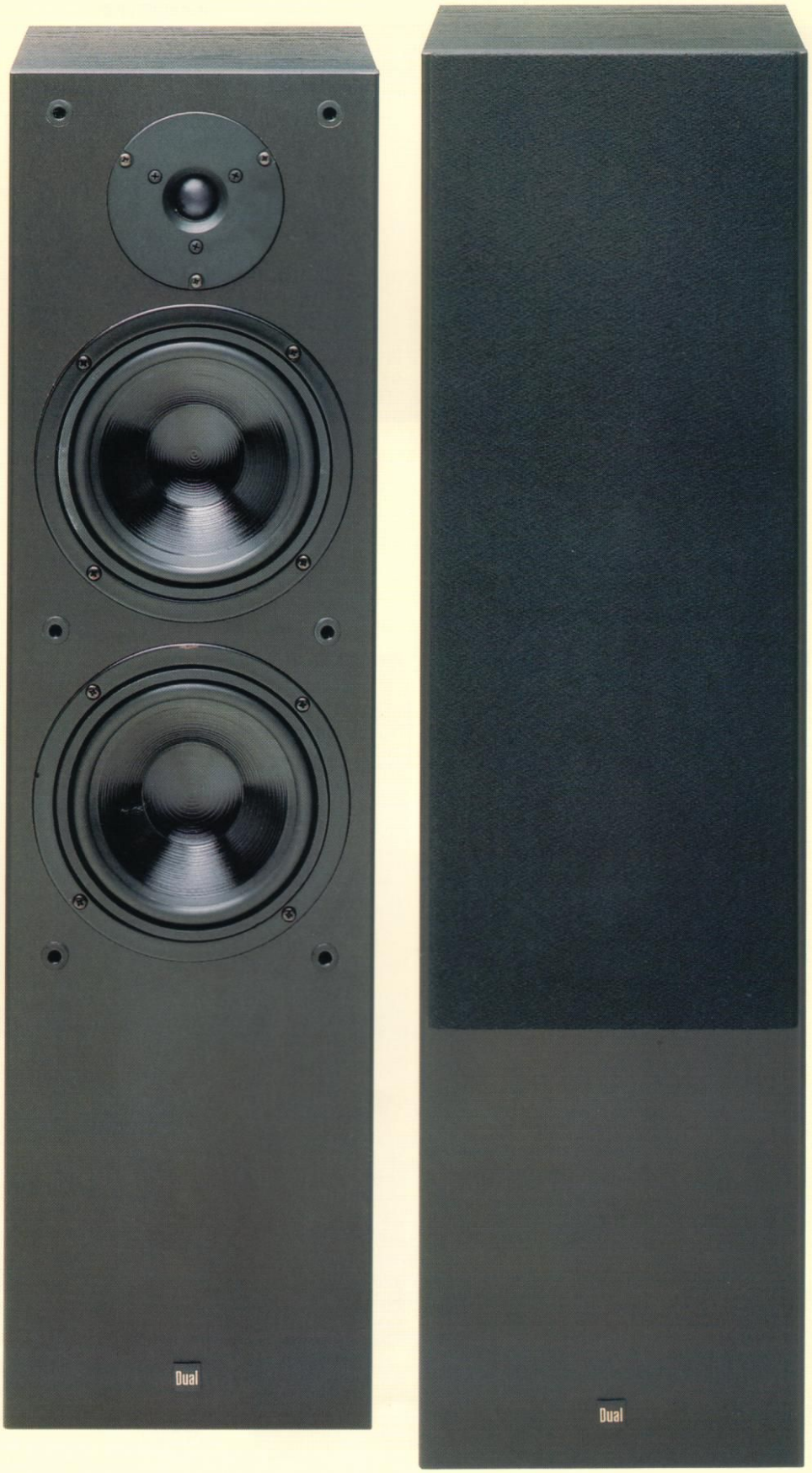


Die Dual Lautsprecher

HiFi-Standlautsprecherbox CLX 9150

Eine Kombination aus geschlossenem- und Bass Reflex System geben dieser HiFi Standlautsprecherbox die Voraussetzung für hervorragende Wiedergabe.

- 2-Wege-System mit 3 Chassis, 8 Ohm
- 120 W Nennbelastbarkeit
- 150 W Musikbelastbarkeit
- Frequenzgang 40 – 22.000 Hz
- 2 Basschassis in getrennten Gehäusekammern
- Hochtonkalotte
- Abnehmbare Stoff-Front
- Anschlüsse, Schraubklemmen bis 12 mm²



Die Dual Lautsprecher

Lautsprecher
CL 9050

- 2-Wege-Regalbox
- Bass-Reflex-System, 8 Ohm
- 70 Watt Nennbelastbarkeit
- 90 Watt Musikbelastbarkeit
- Frequenzgang 50-22.000 Hz
- Hochwertiges Basschassis
- Kalotten-Hochtöner
- Kleinstmögliche Abmessung
- Abnehmbare Stoff-Front-Abdeckung
- Anschlüsse: Schraubklemmen bis 12 mm²

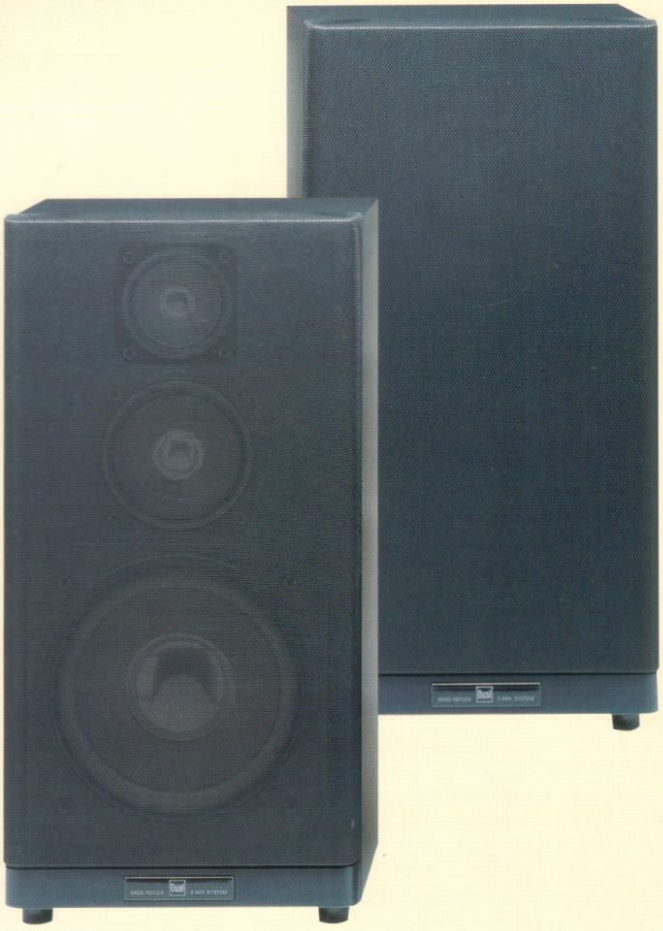
Lautsprecher
CL 9035

- 3-Wege-System
- Bass-Reflex-System, 8 Ohm
- 85 Watt Nennbelastbarkeit
- 110 Watt Musikbelastbarkeit
- Frequenzgang 35-22.000 Hz
- Hochwertige Bass- und Mitteltonchassis
- Kalotten-Hochtöner
- Abnehmbare Stoff-Front-Abdeckung
- Anschlüsse: Klemmen

Die Dual Lautsprecher

Lautsprecher
CL 9015

- 3-Wege-System
- Bass-Reflex-System, 8 Ohm
- 50 Watt Nennbelastbarkeit
- 70 Watt Musikbelastbarkeit
- Frequenzgang 45-20.000 Hz
- Abnehmbare Stoff-Front-Abdeckung
- Anschlüsse: Klemmen



HiFi Lautsprecherbox
CL 3500

- 3-Wege-System
- Bass-Reflex-System, 8 Ohm
- 40 Watt Nennbelastbarkeit
- 70 Watt Musikbelastbarkeit
- Frequenzgang 60 – 20.000 Hz
- Stoff-Frontabdeckung

Die Dual TV-Geräte

TV 7033 HiFi/
TV 6333 HiFi
Stereo Fernseher mit Speed Videotext

Mit dem digitalen Chassis erfolgt der Einstieg in die professionelle Welt der TV-Kommunikation. Perfekte Bildqualität und menügeführte Steuerung aller Bedienfunktionen zeichnen diesen Fernseher aus.

Die Dual TV-Geräte

VIDEO SPEED TEXT

- 70 cm bzw. 63 cm Planar Black Matrix-Röhre (sichtbare Bildschirmdiagonale 66 cm bzw 59 cm)
- Stereo Digital Chassis DTV 3
- TV Standard PAL B/G
- Kabel-TV-Tuner mit Hyperband und 127 Kanälen
- Direkte Kanaleingabe
- 99 Programmplätze
- OSD: On Screen Display für alle Funktionen
- Umschaltbare Anzeige für deutsch, englisch, französisch und italienisch
- Komfort Top-Videotext mit 500 Seitenspeicher
- Zusätzliche Farbeinstellung für Blau- und Rotanteile
- Automatische Stereo- bzw. Zweikanal-Identifikation
- Elektrische Lautsprecher-Basisverbreiterung
- Schlafschaltung (Abschaltung nach Sendeschluß)
- Nahbedientasten für die wichtigsten Funktionen
- Menügeführte Infrarot-Tasten-Fernbedienung Dual RC 300
- 2 x Scartbuchsen, S-VHS
- Integrierte Echtzeituhr
- 2 x 10 / 2 x 15 Watt Sinus-/ Musik-Ausgangsleistung (2 x 25 Watt PMP)
- 2-Wege-Lautsprecher
- Cinch-Audio-Buchsen für TV-Ton über die HiFi-Anlage
- Frontseitiger Kopfhöreranschluß

Optional:

- Komfortabler Rollen-Unterschrank TVU 73 für TV 7033 HiFi (Abb. Seite 34)
- Getönte Frontscheiben
- 2 Fachböden für Videorecorder und Zubehör
- Design dem Fernseher angepaßt

Die Dual TV-Geräte

TV 7030 HiFi/TV 6330 HiFi Stereo Fernseher

Diese beiden Geräte erfüllen dank digitalen Chassis und umfangreichster Ausstattung höchste Ansprüche.

- 70 cm bzw. 63 cm Planar Black Matrix-Röhre (sichtbare Bildschirmdiagonale 66 cm bzw. 59 cm)
- Stereo Digital Chassis DTV 3
- TV Standard PAL B/G
- Kabel-TV-Tuner mit Hyperband und 127 Kanälen
- Direkte Kanaleingabe
- 99 Programmplätze
- OSD: On Screen Display für alle Funktionen
- Umschaltbare Anzeige für deutsch, englisch, französisch und italienisch
- Top-Videotext mit 32 Seiten-Speicher
- Zusätzliche Farbeinstellung für Blau- und Rotanteile
- Automatische Stereo- bzw. Zweikanal-Identifikation
- Elektrische Lautsprecher-Basisverbreiterung
- Schlafschaltung (Abschaltung nach Sendeschluß)
- Nahbedientasten für die wichtigsten Funktionen
- Menügeführte Infrarot-Tasten-Fernbedienung Dual RC 300
- 2 x Scartbuchsen, S-VHS
- Integrierte Echtzeituhr
- 2 x 10 / 2 x 15 Watt Sinus-/Musik-Ausgangsleistung (2 x 25 Watt PMP)
- 2-Wege-Lautsprecher
- Cinch-Audio-Buchsen für TV-Ton über die HiFi-Anlage
- Frontseitiger Kopfhöreranschluß

Optional:

- Komfortabler Rollen-Unterschrank TVU 70 für TV 7030 HiFi
- Getönte Frontscheiben
- 2 Fachböden für Videorecorder und Zubehör
- Design dem Fernseher angepaßt

Die Dual TV-Geräte

TV 7004/TV 6304
Stereo Fernseher

Durch die umfangreichen Bedienungsfunktionen machen diese beiden Modelle das Fernsehen erfreulich komfortabel.

- 70 cm bzw. 63 cm Planar Black Matrix-Röhre (sichtbare Bildschirmdiagonale 66 cm bzw. 59 cm)
- Stereo Chassis TV 4
- TV Standard PAL B/G
- Kabel-TV-Tuner mit Hyperband und 50 Programmplätzen
- OSD: On Screen Display für alle Funktionen
- Umschaltbare Anzeige für deutsch und englisch oder Symbole

- Eingebauter Videotext-Decoder mit Sprachen-Umschaltung
- Peaking-Funktion zur Einstellung harter/weicher Bildkonturen
- Automatische Stereo- bzw. Zweikanal-Identifikation
- Elektronische Lautsprecher-Basisverbreiterung
- Schlafschaltung (Abschaltung nach Sendeschluß)
- Nahbedientasten für die wichtigsten Funktionen
- Menügeführte Infrarot-Fernbedienung Dual RC 204
- Sehr geringe Leistungsaufnahme
- S-VHS-Scartanschluß
- 2 x 6/2 x 10 Watt Sinus-/Musik-Ausgangsleistung (2 x 15 Watt PMP)
- Frontseitiger Kopfhöreranschluß

Die Dual TV-Geräte

TV 1255 Stereo Fernseher

Schlichtes, ansprechendes Design und moderne Technik mit kompletter Ausstattung – dieser Fernseher empfiehlt sich als ideales Einstiegs- oder Zweitgerät.

- 55 cm Flat-Square-Farbbildröhre (sichtbare Bildschirmdiagonale 51cm)
- Voltage Synthesizer-Stereo-Tuner
- Kabel-TV-Tuner mit 40 Programmplätzen
- Multinorm-Standard (PAL-SECAM B/G, D/K, L/)
- Intergrierter Videotext-Decoder mit 4-Seiten-Speicher
- VTX-Charakter-Umschaltung für folgende Sprachen: Deutsch, Englisch, Italienisch, Schwedisch und Französisch
- OSD (On Screen Display) für 9 Funktionen

TV 5504
Stereo Fernseher

- 55 cm Flat Square Farbbildröhre (51 cm sichtbare Bildschirmdiagonale)

Technische Daten wie
TV 7004/6304 auf Seite 37.

TV 4385 HiFi (PIP)

Mit einer Bildschirmdiagonale von 79 cm setzt dieser Fernseher Ihre Lieblingsfilme groß in Szene:

- Stereo Fernseher
- 85 cm Planar Black Matrix-Farbbildröhre (sichtbare Bildschirmdiagonale 79 cm)
- Stereo Digital Chassis DTV 3
- eingebautes PiP Modul

Technische Daten wie
TV 7030 HiFi/TV 6330 HiFi
Seite 36.

- Programmierbare Abschaltung und Schlafschaltung
- Infrarot-Fernbedienung Dual RC 1255 mit 41 Tasten für alle Funktionen
- Breitbandlautsprecher
- 2 x 2 / 2 x 3 Watt Sinus-Musik-Ausgangsleistung (2 x 5 W PMP)
- Nahbedientasten für alle wichtigen Funktionen
- Anschlußmöglichkeiten: Euro-AV (Scart-)Buchse

Die Dual Video-Geräte

VR 4890 HiFi

Dieser HiFi-Stereo-Videorecorder erfüllt höchste Ansprüche ohne Kompromisse.

- VHS-Frontlader
- HQ (High Quality)
- VPS (Video-Programm-System)
- Automatik-Kopf-Reinigungs-System
- LCD-Fernbedienung mit Jog Shuttle
- VPT/TOP
- 120 Kanäle inkl. Hyperband
- 42 Programmplätze
- 4 Video-, 2 Audio-Köpfe
- Super Quick Start-Funktion
- Bildsuchlauf mit 3/11-facher Geschwindigkeit
- Slow Motion mit 1/6-, 1/12-, 1/24-facher Geschwindigkeit
- Einzelbild-Schaltung
- Nachvertonung der Längsspur
- Lineares Bandzählwerk
- Display-Anzeige für Sendernamenkürzel

- 8 Std. Longplay für Bild und Ton
- Multi-Timer: 8 Programme innerhalb 31 Tagen, Every-Week-/ Day-Funktion
- OTR-Schnellprogrammierung
- Zielsuchlauf zu einer programmierbaren Bandposition
- VISS (Bandstellen-Suchlauf)
- Insert-Funktion
- 2 x Scart-Buchsen
- Decoder-Anschluß

premiere Decoder Anschluß

Die Dual Video-Geräte

VR 4460

Dieser Mono-Videorecorder glänzt mit einer reichhaltigen Ausstattung:

- VHS-Frontlader
- HQ (High Quality Standard)
- VPS (Video-Programm-System)
- Automatik-Kopf-Reinigungs-System
- LCD Fernbedienung Dual RC 4000
- 42 Programmplätze
- 4 Video-Köpfe, 8 Std. Longplay
- Neues Laufwerk mit superschnellen Umspulzeiten und Super Quick Start
- Rückwärts-Wiedergabe
- Bildsuchlauf
- Slow Motion mit 1/7, 1/10, 1/14, 1/24-facher Geschwindigkeit
- Einzelbild-Schaltung
- Echtzeit-Zählwerk für Anzeige der abgelaufenen Spieldauer
- Laufwerksfunktionen – Displayanzeige
- Sendernamenkürzel-Anzeige
- Multi-Timer: 6 Programme innerhalb 31 Tage, Every-Week-/Day-Funktion
- OTR-Schnellprogrammierung
- Kindersicherung
- Scart-Buchse

VR 4461

Dieser 4-Kopf-Mono-Recorder entspricht dem VR 4460, hat aber darüber hinaus eine Show View Programmierung, einen PLL-Synthesizer Tuner, zwei Scart-Buchsen sowie eine andere Fernbedienung.

VR 4420

Ein Mono-Videorecorder, der den Einstieg leicht und komfortabel macht:

- VHS-Frontlader
- HQ (High Quality Standard)
- VPS (Video-Programm-System)
- Automatik-Kopf-Reinigungs-System
- LCD-Fernbedienung Dual RC 4000
- 42 Programmplätze
- 2 Video-Köpfe
- Neues Laufwerk mit superschnellen Umspulzeiten und Super Quick Start
- Rückwärts-Wiedergabe
- Bildsuchlauf
- Einzelbild-Schaltung
- Echtzeit-Zählwerk für Anzeige der abgelaufenen Spieldauer
- Laufwerksfunktionen
- Displayanzeige
- Sendernamenkürzel-Anzeige
- Multi-Timer: 6 Programme innerhalb 31 Tagen, Every-Week-/-Day-Funktion
- OTR-Schnellprogrammierung
- Kindersicherung
- Scart-Buchse

Die Dual Glas-Racks

Die Dual Glas-Racks sind hochwertige Regalsysteme, die in ihren Abmessungen, durch das Material und vor allem durch das elegante Design speziell auf Dual HiFi, TV- und Video-Geräte angepaßt wurden. Die Alu-Profilrohre sind titanfarben behandelt, das getönte Glas ist robustes Sicherheitsglas von 8 bzw. 10 mm Stärke.
Die Dual Glas-Racks sind für alle Dual Komponenten geeignet.

Glas-Rack 300

- Für Dual Komponenten bis 560 mm Breite
- Obere Auflage für Plattenspieler, mittlere Auflage für Komponenten und untere Auflage für Zubehör wie z.B. Kopfhörer oder CDs

- Max. Belastbarkeit je Glasplatte 45 kg
- Gewicht 20,5 kg

Geräte und Zubehör gehören nicht zum Lieferumfang.

Glas-Rack 400

- Für Fernseher und Videorecorder bis 860 mm Breite
- Obere Auflage für Fernseher, mittlere Auflage für Videorecorder und untere Auflage für Zubehör wie z.B. Kopfhörer, Video-Cassetten etc.
- Max. Belastbarkeit für obere Auflage 60 kg, für mittlere und untere Auflage 40 kg
- Gewicht 29,5 kg

Geräte und Zubehör gehören nicht zum Lieferumfang.

Glas-Rack 200

- Für Dual Mini- oder Midi-Geräte bis 390 mm Breite
- Obere Auflage für Plattenspieler, mittlere Auflage für Komponenten und untere Auflage für Zubehör wie z.B. Kopfhörer oder CDs
- Max. Belastbarkeit je Glasplatte: 50 kg
- Gewicht 16,5 kg

Geräte und Zubehör gehören nicht zum Lieferumfang.

HiFi-Verstärker

	CV 650 RC	CV 600 RC	CV 3701 RC
Ausgangsleistung			
Sinusleistung W (8 Ohm DIN, 1kHz)	2x85	2x50	2x50
Musikleistung W (8/4 Ohm, 1kHz)	2x110/2x130	2x70/2x90	2x70
Leistungsbandbreite Hz	10-80000	10-60000	15-50000
Klirrfaktor % bei 2/3 Leistung 1kHz	<0,01	<0,01	<0,02
Fremdspannungsleistung dB bezogen auf Nennleistung			
Phono-Eingang (dB)	75	72	72
Hochpegel-Eingänge (dB)	100	95	95
Übersprechdämpfung (dB)	80	80	75
Netzspannung V/Frequenz Hz	230/50	230/50	230/50
Abmessung			
Maße (Breite x Höhe x Tiefe) mm	440 x 122 x 245	440 x 122 x 245	360 x 110 x 280
Gewicht kg	7,5	6,6	6,4
Ausführung	schwarz	schwarz/ champagne	schwarz

HiFi-Tuner

	CT 700 RS	CT 3701
Empfangsbereiche		
FM (UKW) MHz	87,5–108	87,5–108
AM (MW)/(LW) kHz	522–1611	522–1611/146–290
Empfindlichkeit (an 75 Ohm)		
FM Mono µV (26dB)	0,9	1,1
FM Stereo µV)	28	32
Trennschärfe FM dB (stat./dyn.)	80/70	75/65
Geräuschspannungsabstand dB	70	67
Netzspannung V/Frequenz Hz	230/50	230/50
Abmessung		
Maße (Breite x Höhe x Tiefe) mm	440 x 82 x 245	360 x 70 x 280
Gewicht kg	4,0	2,9
Ausführung	schwarz/ champagne	schwarz

HiFi-Receiver

	CR 900 RC	CR 3701 RC
Verstärkerteil		
Ausgangsleistung		
Sinusleistung W (8 Ohm DIN, 1kHz)	2x60	2x50
Musikleistung W (8/4 Ohm, 1kHz)	2x80/2x100	2x70
Leistungsbandbreite Hz	10–60000	15–40000
Klirrfaktor % bei 2/3 Leistung (1kHz)	<0,01	< 0,03
Geräuschspannungsabstand dB bezogen auf Nennleistung		
Phono-Eingang (dB)	72	70
Hochpegel-Eingänge (dB)	95	92
Übersprechdämpfung (dB)	80	75
Tuner-Teil		
Empfangsbereiche		
FM (UKW) MHz	87,5–108	87,5–108
AM (MW/LW) kHz	522–1611	522–1611/146–290
Empfindlichkeit (an 75 Ohm)		
FM Mono µV (26 dB)	1,0	1,1
FM Stereo µV (46 dB)	30	32
Trennschärfe FM dB (stat./dyn.)	80/70	75/65
Geräuschspannungsabstand dB	70	67
Netzspannung V/Frequenz Hz	230/50	230/50
Abmessung		
Maße (Breite x Höhe x Tiefe) mm	440 x 122 x 280	360 x 125 x 280
Gewicht kg	7,0	7,2
Ausführung	schwarz	schwarz

HiFi-Cassettendecks

	CC 850 RS	CC 800 RS	CC 3701
Bandgeschwindigkeit cm/sec.	4,75/High Speed	4,75	4,75/High Speed
Tonhöhenschwankungen WRMS %	0,08	0,08	0,10
DIN Aufnahme/Wiedergabe %	0,14	0,14	0,16
Übertragungsbereich Hz			
Fe-Band	25–15000	25–15000	25–14000
Cr-Band	25–17000	25–17000	25–16000
Metal-Tape (Reineisen)	25–18000	25–18000	25–17000
Ruhegeräuschspannungsabstand			
mit Dolby NR dB	B/C	B/C	B/C
Fe-Band	64/71	64/71	62/69
Cr-Band	66/73	66/73	64/71
Metal-Tape (Reineisen)	67/74	67/74	65/72
Übersprechdämpfung bei 1000 Hz dB zwischen			
zusammengehörigen Kanälen	40	40	40
Kanälen in Gegenrichtung	75	75	72
Umspulzeit (C 60-Cassetten) sec.	110	110	110
Netzspannung V	230	230	230
Netzfrequenz Hz	50	50	50
Abmessung			
Maße (Breite x Höhe x Tiefe) mm	440 x 122 x 245	440 x 122 x 245	360 x 125 x 280
Gewicht kg	5,1	4,6	4,7
Ausführung	schwarz/ champagne	schwarz	schwarz

CD-Player

	CD 1080 RC	CD 1016-1 RC	CD 1006-1 RC	CD 1004-1 RC
Frequenzbereich 20-20000 Hz	± 0,5 dB	± 0,5 dB	± 1 dB	± 1 dB
Geräuschspannungsabstand dB	104	104	95	95
Dynamikbereich dB	98	98	92	92
Übersprechdämpfung dB 1kHz	92	92	90	90
Klirrfaktor % 1kHz, 0dB	< 0,005	< 0,005	< 0,05	< 0,05
Gleichlaufschwankungen %	0,001	0,001	0,001	0,001
Ausgangsspannung V	0,2–2,0	2,0	2,0	2,0
Max. programmierbare Musiktitel	25	25	21	21
Netzspannung V/Frequenz Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Abmessung				
Maße (Breite x Höhe x Tiefe) mm	440 x 93 x 280	420 x 81 x 270	420 x 91 x 270	420 x 91 x 270
Gewicht kg	3,7	3,0	3,0	3,0
Ausführung	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz

	CD 135 RC	CD 115 RC	CD 100 RS	CD 3701	CD 3000 RC
Frequenzbereich 20–20000 Hz	± 0,5 dB	± 1 dB	± 0,7 dB	± 0,7 dB	± 1 dB
Geräuschspannungsabstand dB	104	95	103	100	95
Dynamikbereich dB	98	92	96	94	92
Übersprechdämpfung dB 1kHz	92	90	92	92	90
Klirrfaktor % 1kHz, 0dB	< 0,005	< 0,05	< 0,01	< 0,05	< 0,05
Gleichlaufschwankungen %	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Ausgangsspannung V	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Max. programmierbare Musiktitel	25	25	30	20	21
Netzspannung V/Frequenz Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Abmessung					
Maße (Breite x Höhe x Tiefe) mm	440 x 93 x 280	440 x 93 x 280	440 x 82,5 x 245	360 x 87 x 280	350 x 90 x 270
Gewicht kg	3,7	3,7	3,7	3,5	3,5
Ausführung	schwarz/ champagne	schwarz	schwarz/ champagne	schwarz	schwarz

HiFi-Plattenspieler

	Golden Stone	Silver Stone	Golden 1
Geräteart	HiFi-Semi-Automatikspieler	HiFi-Semi-Automatikspieler	HiFi-Semi-Automatikspieler
Motor	Elektr. kommutierter Scheibenläufer	Elektr. kommutierter Scheibenläufer	Elektr. DC Quarz
Antriebssystem	Riemen auf Antriebsteller	Riemen auf Antriebsteller	Riemen
Drehzahl U/min.	33 1/3 /45/78	33 1/3 /45/78	33/45/78
Gleichlaufschwankungen % DIN/WRMS	0,023/0,013	0,023/0,013	0,023/0,013
Rumpel-Fremdspannungsabstand dB	60	60	58
Rumpel-Geräuschspannungsabstand dB	80	80	80
Tonabnehmersystem	ohne	ohne	DMS 750
Nennauflagekraft mN (10mN = 1p)	für System-	für System-	17
Übertragungsbereich Hz	gewichte zwischen	gewichte zwischen	16–23.000
Tiefenabtastfähigkeit (300Hz)	3 und 12	3 und 12	80
Höhenabtastfähigkeit (10kHz) %	bevorzugt MC-Systeme	bevorzugt MC-Systeme	0,55
Abmessung			
Maße (Breite x Höhe x Tiefe) mm	500 x 140 x 440	500 x 140 x 440	440 x 143 x 380
Gewicht kg	12,0	12,0	8,0
Netzspannung V	230/115	230/115	230/115
Netzfrequenz Hz	50/60	50/60	50/60
Ausführung	Steinkonsole	Steinkonsole	Holzkonsole mit hochglänzend pol. Schleiflack-Oberfläche, schwarz

	CS 750-1	CS 505-4	CS 503-2	CS 450/455G/CS450/455G
Geräteart	HiFi-Semi-Automatiksp.	HiFi-Semi-Automatiksp.	HiFi-Semi-Automatiksp.	HiFi-Automatik/Semi-Autom.
Motor	Elektr. kommutierter Scheibenläufer	16pol. Synchron	Elektr. DC	Elektr. DC
Antriebssystem	Riemen mit Antriebst.	Riemen	Riemen	Riemen
Drehzahl U/min.	33/45/78	33/45	33/45	33/45
Gleichlaufschwankungen % DIN/WRMS	0,023/0,013	0,06/0,035	0,06/0,04	0,07/0,04
Rumpel-Fremdspannungsabstand dB	58	52	50	48
Rumpel-Geräuschspannungsabstand dB	80	75	70	72
Tonabnehmersystem	DMS 750	Dual ULM 68 E	Dual ULM 63 E	Dual DMS 251 E
Nennauflagekraft mN (10mN = 1p)	17	12,5	17,5	15
Übertragungsbereich Hz	16–23.000	20-25.000	10-22.000	10-22.000
Tiefenabtastfähigkeit (300Hz)	80	80	75	80
Höhenabtastfähigkeit (10kHz) %	0,55	0,55	0,55	0,55
Abmessung				
Maße (Breite x Höhe x Tiefe) mm	440 x 143 x 380	440 x 147 x 370	440 x 131 x 369	440 x 119 x 360
Gewicht kg	7,7	6,1	4,7	5,8
Netzspannung V	230/115	230/115	230/115	230/115
Netzfrequenz Hz	50/60	50	50/60	50/60
Ausführung	Gehäuse foliert, schwarz	Holzkonsole foliert, schwarz	Holzkonsole foliert, schwarz	Holzkonsole mit folierter Oberfläche, schwarz

	CS 435	CS 415-1	CS 3701
Geräteart	HiFi-Automatikspieler	HiFi-Automatikspieler	HiFi-Semi-Automatikspieler
Motor	Elektr. DC	Elektr. DC	Elektr. DC
Antriebssystem	Riemen	Riemen	Riemen
Drehzahl U/min.	33/45	33/45	33/45
Gleichlaufschwankungen % DIN/WRMS	0,08/0,05	0,08/0,05	0,09/0,05
Rumpel-Fremdspannungsabstand dB	46	42	44
Rumpel-Geräuschspannungsabstand dB	68	65	66
Tonabnehmersystem	Dual DMS 251 S	Dual DMS 239	Dual DMS 239
Nennauflagekraft mN (10mN = 1p)	20	25	25
Übertragungsbereich Hz	10–22.000	20–18.000	20–18.000
Tiefenabtastfähigkeit (300Hz) m	70	70	70
Höhenabtastfähigkeit (10kHz) %	0,5	0,6	0,6
Abmessungen			
Maße (Breite x Höhe x Tiefe) mm	440 x 119 x 360	440 x 119 x 360	360 x 97 x 360
Gewicht kg	5,5	5,4	2,8
Netzspannung V	230/115	230/115	230
Netzfrequenz Hz	50/60	50/60	50/60
Ausführung	Holzkonsole mit folierter Oberfläche, schwarz	Holzkonsole mit folierter Oberfläche, schwarz	schwarz

HiFi-Lautsprecherboxen

	CLX 9200	CLX 9150	CL 9050	CL 9035	CL 9015
System	3-Weg geschl./ 4 Chassis	2-Weg/3 Chassis	2-Weg Bass-Reflex	3-Weg Bass-Reflex	3-Weg Bass-Reflex
Chassis,Tieftöner mm	2x175	2x160	160	200	160
Mitteltöner mm	105	–	–	100	87
Hochtöner mm	19 (Kalotte)	25 (Kalotte)	25 (Kalotte)	25 (Kalotte)	70
Nennbelastbarkeit, W	120	120	70	85	50
Musikbelastbarkeit, W	160	150	90	110	70
Impedanz,	4	8	8	8	8
Übertragungsbereich, Hz	30–35.000	40–22.000	50–22.000	35–22.000	45–20.000
Wirkungsgrad 1 W, 1 m (dB)	88	87	86	86	86
Anschlüsse	Schraubkl. (o. Kabel)	Schraubk. (2x5m Kabel)	Schraubkl. (2x5m Kabel)	Klemmen (2x3m Kabel)	Klemmen (2x3m Kabel)
Passend für Verstärkerausgänge (W)	4-8	8	8	8	8
Geeignet für Räume bis (m²)	80	–	–	30	25
Verpackung Stück	1	2	2	2	2
Abmessung					
Maße (Breite x Höhe x Tiefe) mm	260 x 950 x 315	220 x 800 x 300	220 x 330 x 250	250 x 450 x 240	230 x 370 x 210
Gewicht kg, Stück lose	20,0	15,0	6,3	6,4	4,5
Gewicht kg, Paar verpackt	23,0	32,0	14,0	14,0	10,0
Ausführung	lackiert, schwarz	foliert, esche schwarz	foliert, esche schwarz	foliert, esche schwarz	foliert, esche schwarz

Surround Soundprozessor CP 250 RS

Ausgangsleistung	
Sinusleistung W (8 Ohm DIN, 1 kHz)	2 x 12
Musikleistung W (8/4 Ohm, 1 kHz)	2 x 15
Leistungsbandbreite Hz	80–7000
Klirrfaktor % bei 2/3 Leistung 1 kHz	< 0,1
Geräuschspannungsabstand dB (A)	65
Netzspannung V/Frequenz Hz	230/50
Abmessung	
Maße (Breite x Höhe x Tiefe) mm	440 x 82 x 245
Gewicht kg	3,9
Ausführung	schwarz

HiFi-Videorecorder

	VR 4890 HiFi	VR 4461 ShowView	VR 4460	VR 4420
System	VHS PAL /B/G Norm	VHS PAL B/G Norm	VHS PAL/Secam B/G Norm	VHS PAL/Secam B/G Norm
Kabeltuner	Synth. Kabeltuner mit Hyperband	Synth. Kabeltuner mit Hyperband	Synth. Kabeltuner	Synth. Kabeltuner
Video-Auflösung Zeilen/MHz	≥ 240/≥ 3,1	≥ 240/≥3,1	≥ 240/≥ 3,1	≥ 240/≥3,1
Video-Störabstand dB	≥ 47	≥ 47	≥ 47	≥ 47
Audio-HiFi	•	–	–	–
Frequenzbereich Hz	20–20000	–	–	–
Dynamik dB	≥ 90	–	–	–
Klirrfaktor %	≥ 1	–	–	–
Gleichlauf %	≤ 0,01	–	–	–
Kanaltrennung dB	≥ 60	–	–	–
Netzspannung V/Frequenz Hz	220–240/50	220/240/50	220/240/50	220/240/50
Leistungsaufnahme W	22	15	15	15
Abmessung				
Maße (Breite x Höhe x Tiefe) mm	380 x 86 x 338	380 x 86 x 338	380 x 86 x 338	380 x 86 x 338
Gewicht kg	5,2	4,6	4,6	4,6
Ausführung	schiefergrau metallic	schiefergrau metallic	schiefergrau metallic	schiefergrau metallic

Farbfernseher	TV 4385 HiFi (PIP)	TV 7033 HiFi/TV 6333 HiFi	TV 7030 HiFi	TV 6330 HiFi
Bildröhre	Planar-Black-Matrix	Planar-Black-Matrix	Planar-Black-Matrix	Planar-Black-Matrix
Bildröhrendiagonale cm	85	70/63	70	63
sichtbare Bildschirmdiagonale cm	79	66/59	66	59
Kabel TV-Empfang	•	•	•	•
Hyperband-Tuner (Digital)	eingebaut, 127 Kanäle	eingebaut, 127 Kanäle	eingebaut, 127 Kanäle	eingebaut, 127 Kanäle
Programmplätze	99	99	99	99
TV Standard	PAL B/G	PAL B/G	PAL B/G	PAL B/G
Tonsignal	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo
Videotext-Decoder (Top Text)	eingebaut, 32 Seiten	eingebaut, 500 Seiten	eingebaut, 32 Seiten	eingebaut, 32 Seiten
On Screen-Texteinblendungen	•	•	•	•
Tonausgangsleistung				
Sinus/Musik/Spitzenmusik W	2x10/2x15/2x25	2x10/2x15/2x25	2x10/2x15/2x25	2x10/2x15/2x25
Lautsprecher				
Abstrahlrichtung	nach vorne	nach vorne	nach vorne	nach vorne
Infrarot-Fernbedienung	•	•	•	•
Anschlüsse				
S-VHS-AV-Buchse (Scart)	2	2	2	2
2 x Lautsprecher (DIN)	•	•	•	•
Cinch-Buchsen	•	•	•	•
Kopfhörer-Anschluß	•	•	•	•
Abmessung				
Maße (Breite x Höhe x Tiefe) mm	770 x 700 x 520	760 x 565 x 470/705 x 525 x 450	760 x 565 x 470	705 x 525 x 450
Gewicht kg	68	34	34	29
Ausführung	schwarz	sierra metallic	soft feeling grau	soft feeling grau
Unterschrank	TVU 85-1	TVU 73 für TV 7033 HiFi	TVU 70	
Abmessungen (B x H x T) mm	769 x 385 x 420	760 x 575 x 450	760 x 575 x 450	
Ausführung	schwarz	sierra metallic	soft feeling grau	

Farbfernseher	TV 7004	TV 6304	TV 5504	TV 1255
Bildröhre	Planar-Black-Matrix	Planar-Black-Matrix	Black Flat	Black Flat
Bildröhrendiagonale cm	70	63	55	55
sichtbare Bildschirmdiagonale cm	66	59	51	51
Kabel TV-Empfang	•	•	•	•
Hyperband-Tuner	eingebaut	eingebaut	eingebaut	–
Programmplätze	50	50	50	40
TV Standard	PAL B/G	PAL B/G	PAL B/G	PAL-Secam B/G,D/K,L
Tonsignal	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo
Videotext-Decoder	eingebaut	eingebaut	eingebaut	eingebaut
On Screen-Texteinblendungen	•	•	•	•
Tonausgangsleistung				
Sinus/Musik/Spitzenmusik W	2x6/2x10/2x15	2x6/2x10/2x15	2x6/2x10/2x15	2x2/2x3/2x5
Lautsprecher				
Abstrahlrichtung	nach vorne	nach vorne	nach vorne	seitlich
Infrarot-Fernbedienung	•	•	•	•
Anschlüsse				
Scart Buchse/S-VHS	1/•	1/•	1/•	1/–
Kopfhörer-Anschluß	•	•	•	–
Abmessung				
Maße (Breite x Höhe x Tiefe) mm	780 x 545 x 475	725 x 500 x 475	635 x 440 x 480	510 x 465 x 470
Gewicht kg	32	27	20	20
Ausführung	soft feeling grau	soft feeling grau	soft feeling grau	schwarz metallic

Komplettanlagen	Mini 2500	Mini 2400	Mini 2100	Micro 1300	Midi 3500	Midi 3460
Verstärker-Teil	**CR 2500 RC**	**VC 2400 RC**	**CH 2100 RC**	**CR 1300 RC**	**CR 2500 RC**	**CH 3460 RC**
Sinusleistung (8 Ohm, DIN, 1 kHz) W	2x38	2x30	2x25	2x15	2x40	2x35
Musikleistung (8/4 Ohm, 1 kHz) W	2x50	2x40	2x35	2x17,5	2x55	2x50
Leistungsbandbreite Hz	15–40000	20–40000	20–40000	30–25000	20–40000	20–25000
Klirrfaktor bei 2/3 Leistung 1 kHz %	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,03	<0,1
Geräuschspannungsabstand (Phono) dB	70	68	68	68	70	70
Geräuschspannungsabstand (Hochpegel) dB	90	88	88	88	90	90
Übersprechdämpfung dB	70	65	65	65	70	65
Tuner-Teil					**CT 3500**	
Empfangsbereich FM (UKW) MHz	87,5–108	87,5–108	87,5–108	87,5–108	87,5–108	87,5–108
Empfangsbereich AM (MW/LW) kHz	522–16117153–281	531–1602/146–281	531–1602/146–281	522–1622/146–281	531–1602/146–281	522–1620/146–290
Empfindlichkeit Mono (26 dB) µV	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3
Empfindlichkeit Stereo (46 dB) µV	35	35	35	35	35	35
Trennschärfe FM (stat. dyn.) dB	70/60	70/62	70/62	70/62	72/65	70/62
Geräuschspannungsabstand dB	65	65	65	65	65	65
CD-Spieler-Teil	**CCD 2500**	**TD 2400 RC**		**CCD 1300 RC**	**CD 3500**	
Frequenzbereich (20–20000 Hz) dB	±0,5	±1	±1	±1	±0,7	±1
Geräuschspannungsabstand dB	95	92	92	92	95	94
Dynamikbereich dB	92	90	90	90	92	90
Übersprechdämpfung (1kHz) dB	85	85	85	85	90	80
Klirrfaktor (1kHz, 0dB) %	<0,04	<0,08	<0,08	<0,08	<0,05	<0,08
Gleichlaufschwankung ±%	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Ausgangsspannung	–	–	–	–	2,0	–
Max. programmierbare Musiktitel	20	20	20	20	20	–
Cassetten-Teil					**CC 3500**	
Bandgeschwindigkeit cm/sec.	4,75/High Speed	4,75/High Speed	4,75/High Speed	4,75	4,75/High Speed	4,75/High Speed
Gleichlaufschw. (WRMS/DIN) ±%	0,10/0,16	0,15/0,20	0,15/0,20	0,15/0,20	0,14/0,20	0,20/0,26
Übertragungsbereich (Fe-Band) Hz	25–14000	30–12000	30–12000	30–13000	25–14000	30–12000
Übertragungsbereich (Cr-Band) Hz	25–15000	30–14000	30–14000	30–14000	25–15000	30–14000
Übertragungsbereich (Met-Band) Hz	25–15000	–	–	–	25–16000	30–14000
Geräuschspannungsabstand						
mit Dolby B/C Nr (Cr-Band) dB	64/71	63	63	63	64	63
Übersprechdämpfung (1kHz, Kanal) dB	40	40	40	40	40	40
Übersprechdämpfung (1kHz, Eingang) dB	70	60	60	60	70	60
Umspulzeit (60 Cass) SCC	110	100	120	110	130	130
Betriebsspannung/Frequenz V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Abmessungen (B x H x T) mm (als Turm)	280 x 370 x 260	265 x 377 x 238	265 x 377 x 234	160 x 318 x 205	350 x 515 x 350	350 x 440 x 350
Gewicht kg	10,7	10,1	8,6	5	17	13
Ausführung	anthrazit metallic	metallic grau	metallic grau	metallic grau	schwarz	schwarz
Lautsprecher	**CL 9005**	**CL 2000**	**CL 2000**	**CL 1300**	**CL 3500**	**CL 9005**
System	3-Weg geschlossen	2-Weg Bass Reflex	2-Weg Bass Reflex	2-Weg Bass Reflex	3-Weg Bass Reflex	3-Weg geschlossen
Belastbarkeit (Nenn/Musik) W	50/70	35/60	35/60	20/30	40/70	50/70
Impedanz Ohm	8	8	8	8	8	8
Übertragungsbereich Hz	50–20000	70–20000	70–20000	80–20000	60–20000	50–20000
Wirkungsgrad (1W, 1m) dB	86	87	87	87	87	88
Abmessungen (B x H x T) mm	230 x 370 x 210	188 x 377 x 210	188 x 377 x 210	159 x 318 x 205	232 x 465 x 170	230 x 370 x 210
Gewicht (1 St. lose/2 St. verpackt) kg	4,5/10	3,7/8,5	3,7/8,5	3/6,7	4,1/9,4	4,5/10
Anschlüsse	2 x 3 m Kabel fixiert	2 x 3 m Kabel fixiert	2 x 3 m Kabel fixiert	2 x 3 m Kabel fixiert	2 x 2,5 m Kabel fixiert	2 x 3 m Kabel fixiert
Ausführung	schwarz	metallic grau	metallic grau	metallic grau	schwarz	schwarz
Plattenspieler					**CS 3500**	**CS 3460**
Geräteart					Halbautomat	Halbautomat
Antriebsart					Riemenantrieb	Riemenantrieb
Drehzahl U/min					33/45	33/45
Gleichlaufschw. (WRMS/DIN) ±%					0,06/0,10	0,05/0,09
Geräuschspannungsabstand dB					64	66
Auflagekraft mN (10mN = 1p)					MM/35	MM/25
Übertragungsbereich Hz					10–20000	10–20000
Abmessungen (B x H x T)					350 x 97 x 340	350 x 92 x 345
Betriebsspannung					15 V vom Verstärker	12 V vom CH 3460 RC
Ausführung					schwarz	schwarz

Dual

Der Spezialist
HiFi·TV·Video

Dual GmbH
Silvastr. 1
86842 Türkheim
Tel.: 0 82 45/540
Fax: 0 82 45/54 10

Art.-Nr. 288 318

Ihr Fachhändler:

Techn. Angaben ohne Gewähr, formale und druckgrafische Änderungen sowie Liefermöglichkeiten vorbehalten.
Stand August 1993.

Dänemark Importselskabet A/S
Søren Frichsvej 8
DK-8000 Århus C

England + Irland RAM UK Ltd.
Unit 27
Stretford Motorway Estate
Barton Dock Road
Manchester M32 0ZH

Finnland Oy Suomen Schneider AB
P.O. Box 12 (Jousite 2)
20760 Piispanristi – Kaarina

Frankreich Dual France
2, Allee des Foulons
Parc des Tanneries
67380 Lingolsheim

Griechenland Lambropoulos Bros. S.A.
Serifou + Elianou Str.
Koliatsou Square
817 Athens

Israel TLL
13, Shenkar St. Kiriat-Arie
Petach Tickva

Italien SID
Sistemi Integrati di Distribuzione
S.R.L.
Largo Parolini, 108 – Scala E
36061 Bassano del Grappa (VI)

Niederlande Rema Electronics B.V.
Isarweg 6 – 8
1005 Amsterdam-Sloterdijk

Norwegen Scan Sound Norge
Brendsrudlia 28
1370 Asker

Österreich G.S. Electronic Handelsservice
GmbH
Hochthronstr. 1 – 7
5083 Gartenau-Salzburg

Schweiz Schneider (Schweiz) AG
Hohlstr. 550
8048 Zürich

Singapur JEL Audiophiles Pte Ltd.
42, Mactaggart Road # 07-01
Mactaggart Building
Singapore 1336

Südafrika HiFi Specialists
Durban Road
7530 Bellville

Thailand Euromart Co., Ltd.
3537/12 Ramkhamhaeng 89
Bangkapi
Bangkok 10240

Zypern Louis Georgiades
4, Pericleous Str.
Office 101, Strovolos
Nicosia

ac pauck + partner, mchn. ST57 • 120